تم تحميل وعرض المادة من

موقع مادتي

www.madty.net

موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملخصات والتحاضير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد

تنزيل من App Store

احصل عليه من Google Play

اليوم:.....
التاريخ: .....
الزمن: ساعتان ونصف

اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ - ١٤٤٨هـ

المادة: رياضيات	الدرجة: ٤٠	عدد الاسئلة: ٣ اسئلة	عدد الأوراق: ٤ أوراق	الصف: الخامس الابتدائي	الفصل الدراسي الثاني
رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
مجموع الدرجات					
الاسم رباعياً:				رقم الجلوس:	

السؤال الأول: اخْتَارُ الإجابة الصحيحة من بين الخيارات الآتية: (٢٠ درجة)

٢٠

١- ٣ ل = ... مل

أ	٣٠ مل	ب	٣٠٠ مل	ج	٣٠٠٠ مل	د	٣ مل

٢- صنفي الشكل المجاور: أ ب

أ	نصف مستقيم	ب	القطعة المستقيمة	ج	نقطة	د	مستقيم

٣- ناتج جمع الكسرين: $\frac{٥}{٧} + \frac{٣}{٧} =$

أ	$\frac{٨}{٧}$	ب	$\frac{٨}{١٤}$	ج	$\frac{٢}{٧}$	د	$\frac{٢}{١٤}$

٤- الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:

أ	متر	ب	سنتمتر	ج	كيلومتر	د	ملمتر

٥- صِفي التحويل الهندسي الحاصل على حرف F.

أ	دوران ٩٠ درجة	ب	دوران ١٨٠ درجة	ج	دوران ٢٧٠ درجة	د	دوران ٣٦٠ درجة

٦- مجسم فيه قاعدة دائرية الشكل وسطح منحنٍ من القاعدة إلى الرأس:

أ	الأسطوانة	ب	الهرم	ج	المخروط	د	المكعب

٧- ما الشكل الذي ليس له زاوية حادة؟

أ	المثلث	ب	مربع	ج	معين	د	شبه المنحرف

٨- مجسم فيه قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان، وسطح منحنٍ يصل بين القاعدتين هو:

أ	الكرة	ب	المخروط	ج	الأسطوانة	د	الهرم الرباعي

٩- محيط مربع طول ضلعه ٥ سم يساوي:

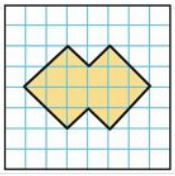
أ	٥سم	ب	١٠سم	ج	١٥سم	د	٢٠سم

١٠- الشكل الذي يحتوي ضلعين متوازيين فقط هو:

أ	مستطيل	ب	مربع	ج	شبه منحرف	د	متوازي أضلاع

تابع بقية الاسئلة ...

١١- تُقدّر مساحة الشكل التالي:



أ	وحدات مربعة٤	ب	٨ وحدات مربعة	ج	١٢ وحدة مربعة	د	١٤ وحدة مربعة

١٢- العدد أو الأعداد الأكثر تكرار لمجموعة من البيانات يسمى:

أ	المنوال	ب	الوسيط	ج	المتوسط الحسابي	د	البيانات

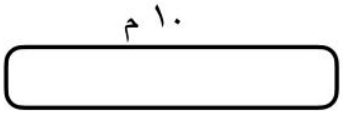
١٣- مساحة مربع طول ضلعه ٣ سم يساوي:

أ	٣	ب	٦	ج	٩	د	١٢

١٤- التحويل الهندسي الذي يزيح الشكل دون تدويره، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو الشكل هو:

أ	الانعكاس	ب	الانسحاب	ج	الدوران	د	غير ذلك

١٥- مساحة الشكل التالي



أ	١٠ م^{٢}	ب	٢٠ م^{٢}	ج	٣٠ م^{٢}	د	٤٠ م^{٢}

١٦- عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور

أ	صفر	ب	زاوية واحدة	ج	زاويتان	د	٣ زوايا

١٧- اختاري الإشارة المناسبة، ٣ أطنان ◯ ٣٠٠٠ كجم

أ	<	ب	>	ج	=	د	غير ذلك

١٨- ناتج طرح الكسرين $\frac{٥}{٨}$ - $\frac{١}{٢}$ = (في أبسط صورة)

أ	$\frac{٤}{٨}$	ب	$\frac{١}{٨}$	ج	$\frac{٤}{٧}$	د	$\frac{٦}{٨}$

١٩- إذا كان احتمال الحدث أكبر من الاحتمال (متساوي الإمكانية) فإنه يوصف:

أ	قوي	ب	ضعيف	ج	مؤكد	د	مستحيل

٢٠- بدأت مشاعل حل واجباتها المدرسية الساعة ٧:٣٠ مساءً، وانتهت منها الساعة ٩:٠٥ مساءً، ما الزمن الذي قضته مشاعل في حل واجباتها؟

أ	١:٣٠	ب	٢:٣٠	ج	١:٣٥	د	٢:٣٥

السؤال الثاني: أَضَعُ صح أمام العبارة الصحيحة و خطأ أمام العبارة الخاطئة (٥ درجات)

٥

١- ٤كجم تساوي ٤٠ جم ..... ☐

٢- الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة والرياض هي سنتمتر ..... ☐

٣- الحجم هو مقدار الحيّز داخل شكل ثلاثي الأبعاد..... ☐

٤- المنشور الثلاثي هو منشور قاعدتاه مثلثتا الشكل ..... ☐

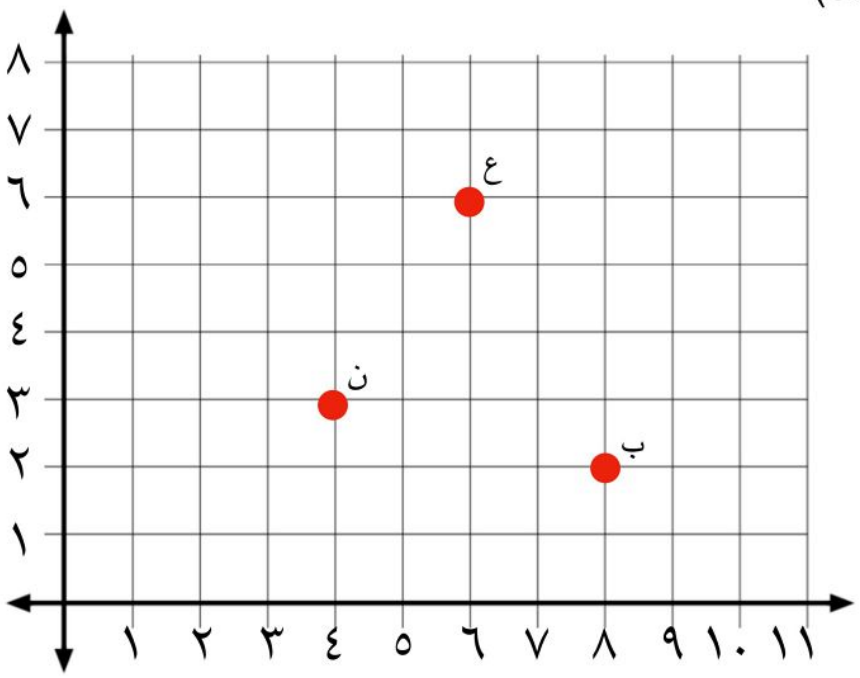
٥-المضلع شكل مستوٍ مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها وتتقاطع . ☐

تابع بقية الاسئلة ...

١٥

السؤال الثالث: أوجد ما يلي: (١٥ درجات)

١- أُسَمّي الزوج المرتب للنقاط الآتية: (٣ درجات)



ع:.....

ب:.....

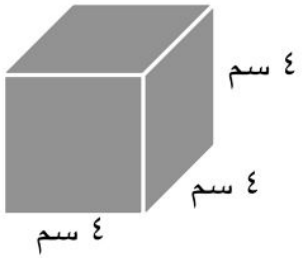
ن:.....

٢- أُحَدِدُ الأزواج المرتبة:(درجتان)

ك (٢،٤) و ذ (١،٥)

على المستوى الإحداثي

٣- حجم المنشور التالي: (درجة)



.....

.....

.....

.....

٤- مساحة الشكل التالي: (درجة)

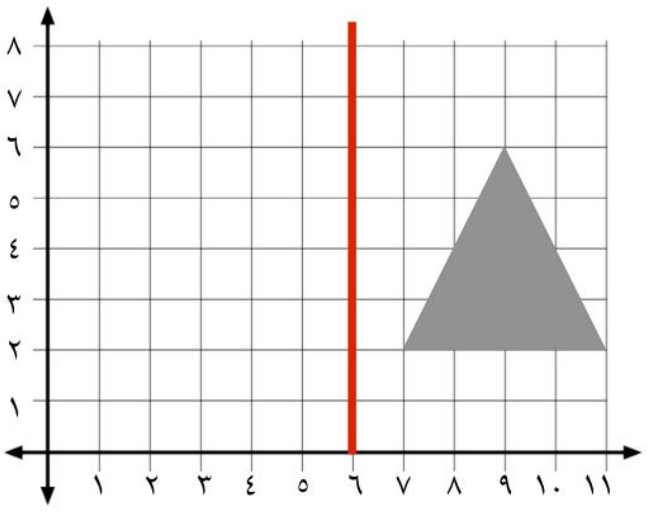
.....

.....

.....

.....

٥- ارْسُمُ صورة الشكل التالي بالإنعكاس ثم أكتب الأزواج المرتبة الجديدة. (درجتان)



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

تابع بقية الاسئلة ...

٦- أُكْمِلُ الفراغ بما يناسبه: (٦ درجات)

١٥٠ ملم	=	سم
١٢ أ	=	ي
٢ س	=	د
٦٠ د	=	س
٤ كلم	=	م
٥ طن	=	كجم

انتهت الاسئلة
كل التوفيق لكم ودوام النجاح
يا عباقرة الرياضيات

نموذج الاجابة

اليوم:.....
التاريخ: .....
الزمن: ساعتان ونصف

اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ - ١٤٤٨هـ

المادة: رياضيات	الدرجة: ٤٠	عدد الاسئلة: ٣ اسئلة	عدد الأوراق: ٤ أوراق	الصف: الخامس الابتدائي	الفصل الدراسي الثاني
رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
مجموع الدرجات					
الاسم رباعياً:			رقم الجلوس:		

السؤال الأول: اخْتَارُ الإجابة الصحيحة من بين الخيارات الآتية: (٢٠ درجة) ٢٠

١- ٣ ل = ... مل ٣ × ١٠٠٠ = ٣٠٠٠ (ك × ١٠٠٠ ← ص)

أ	٣٠ مل	ب	٣٠٠ مل	ج	٣٠٠٠ مل	د	٣ مل

٢- صنفي الشكل المجاور: أ (نقطة بداية) ب (نقطة نهاية)

أ	نصف مستقيم	ب	القطعة المستقيمة	ج	نقطة	د	مستقيم

٣- ناتج جمع الكسرين: $\frac{٥}{٧} + \frac{٣}{٧} = \frac{٨}{٧}$

أ	$\frac{٨}{٧}$	ب	$\frac{٨}{١٤}$	ج	$\frac{٢}{٧}$	د	$\frac{٢}{١٤}$

٤- الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:

أ	متر	ب	سنتمتر	ج	كيلومتر	د	ملمتر

٥- صِفي التحويل الهندسي الحاصل على حرف F.

أ	دوران ٩٠ درجة	ب	دوران ١٨٠ درجة	ج	دوران ٢٧٠ درجة	د	دوران ٣٦٠ درجة

٦- مجسم فيه قاعدة دائرية الشكل وسطح منحنٍ من القاعدة إلى الرأس:

أ	الأسطوانة	ب	الهرم	ج	المخروط	د	المكعب

٧- ما الشكل الذي ليس له زاوية حادة؟ (جميع زواياه قائمة)

أ	المثلث	ب	مربع	ج	معين	د	شبه المنحرف

٨- مجسم فيه قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان، وسطح منحنٍ يصل بين القاعدتين هو:

أ	الكرة	ب	المخروط	ج	الأسطوانة	د	الهرم الرباعي

٩- محيط مربع طول ضلعه ٥ سم يساوي: (المربع جميع أضلاعه متطابقة) المحيط = ٥ + ٥ + ٥ + ٥ = ٤ × ٥ = ٢٠ سم

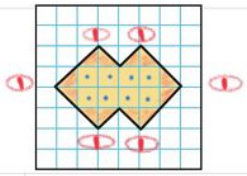
أ	٥سم	ب	١٠سم	ج	١٥سم	د	٢٠سم

١٠- الشكل الذي يحتوي ضلعين متوازيين فقط هو:

أ	مستطيل	ب	مربع	ج	شبه منحرف	د	متوازي أضلاع

تابع بقية الاسئلة ...

١١- تُقدّر مساحة الشكل التالي:



٨ + ٦ = ١٤

هذا السؤال يحتمل إجابتين : نقرة (ج ، د) لأن المطلوب تقدير .

أ	وحدات مربعة٤	ب	٨ وحدات مربعة	ج	١٢ وحدة مربعة	د	١٤ وحدة مربعة

١٢- العدد أو الأعداد الأكثر تكرار لمجموعة من البيانات يسمى:

أ	المنوال	ب	الوسيط	ج	المتوسط الحسابي	د	البيانات

١٣- مساحة مربع طول ضلعه ٣ سم يساوي:

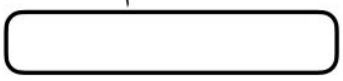
مساحة المربع = ٣ × ٣ = ٩ سم٢

أ	٣	ب	٦	ج	٩	د	١٢

١٤- التحويل الهندسي الذي يزيح الشكل دون تدويره، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو الشكل هو:

أ	الانعكاس	ب	الانسحاب	ج	الدوران	د	غير ذلك

١٥- مساحة الشكل التالي



مساحة المستطيل = الطول × العرض

= ١٠ × ٣ = ٣٠ م٢

أ	١٠ م٢	ب	٢٠ م٢	ج	٣٠ م٢	د	٤٠ م٢

١٦- عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور

نلاحظ أن جميع زوايا الشكل قائمة = ٩٠°

الزاوية الحادة قياسها أكبر من الصفر وأصغر من ٩٠° .

أ	صفر	ب	زاوية واحدة	ج	زاويتان	د	٣ زوايا

١٧- اختاري الإشارة المناسبة، ٣ أطنان (=) ٣٠٠٠ كجم = ٣ طن

٣٠٠٠ ÷ ١٠٠٠

أ	<	ب	>	ج	=	د	غير ذلك

١٨- ناتج طرح الكسرين $\frac{٥}{٨} - \frac{١}{٢} =$ (في أبسط صورة)

$\frac{٥}{٨} - \frac{٤}{٨} = \frac{١}{٨}$

أ	$\frac{٤}{٨}$	ب	$\frac{١}{٨}$	ج	$\frac{٤}{٧}$	د	$\frac{٦}{٨}$

١٩- إذا كان احتمال الحدث أكبر من الاحتمال (متساوي الإمكانية) فإنه يوصف:

مستحيل — متساوي الإمكانية — مؤكد — ضعيف — قوي

أ	قوي	ب	ضعيف	ج	مؤكد	د	مستحيل

٢٠- بدأت مشاعل حل واجباتها المدرسية الساعة ٧:٣٠ مساءً، وانتهت منها الساعة ٩:٠٥ مساءً، ما الزمن الذي قضته مشاعل في حل واجباتها؟

٥ دقائق + ساعة = ٦٥ دقيقة

= ٦٠ دقيقة

٨ ص ← ١٢ ظ ← ٤ م

٩ : ٠٥ − ٧ : ٣٠ = ١ : ٣٥

أ	١:٣٠	ب	٢:٣٠	ج	١:٣٥	د	٢:٣٥

السؤال الثاني: أَضَعُ صح أمام العبارة الصحيحة و خطأ أمام العبارة الخاطئة (٥ درجات)

٥

١- ٤كجم تساوي ٤٠ جم ..... ٤ كجم = ٤٠٠٠ جم ✗

٢- الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة والرياض هي سنتمتر ..... كيلو متر ✗

٣- الحجم هو مقدار الحيّز داخل شكل ثلاثي الأبعاد..... ✓

٤- المنشور الثلاثي هو منشور قاعدتاه مثلثتا الشكل ..... ✓

٥-المضلع شكل مستوٍ مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها وتتقاطع . ✗

ولا تتقاطع

تابع بقية الاسئلة ...

١٥

السؤال الثالث: أوجد ما يلي: (١٥ درجات)

* تذكر: الزوج المرتب

(س ، ص)

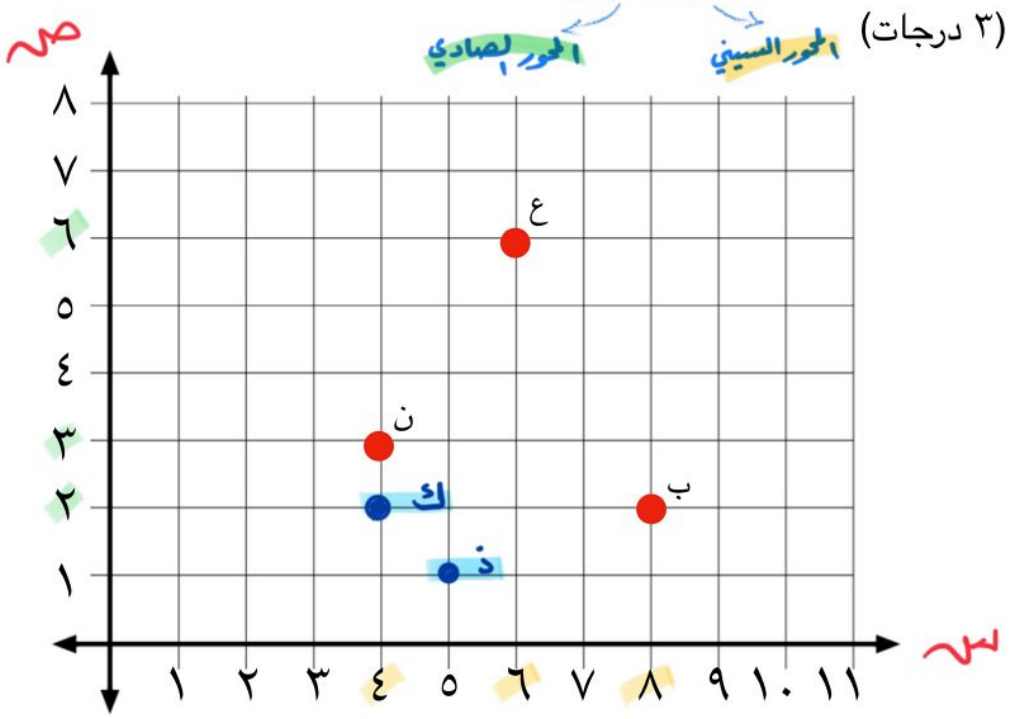
المحور الصادي — المحور السيني

١- أُسَمّي الزوج المرتب للنقاط الآتية: (٣ درجات)

ع: (٦ ، ٦)

ب: (٨ ، ٢)

ن: (٤ ، ٣)

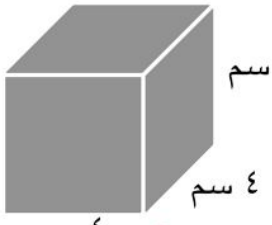


٢- أُحَدِدُ الأزواج المرتبة:(درجتان)

ك (٢،٤) و ذ (١،٥)

على المستوى الإحداثي

٣- حجم المنشور التالي: (درجة)



حجم المنشور = الطول × العرض × الارتفاع

٤ × ٤ × ٤ = ...

٤ × ١٦ = ...

٦٤ سم = ...

٤- مساحة الشكل التالي: (درجة)

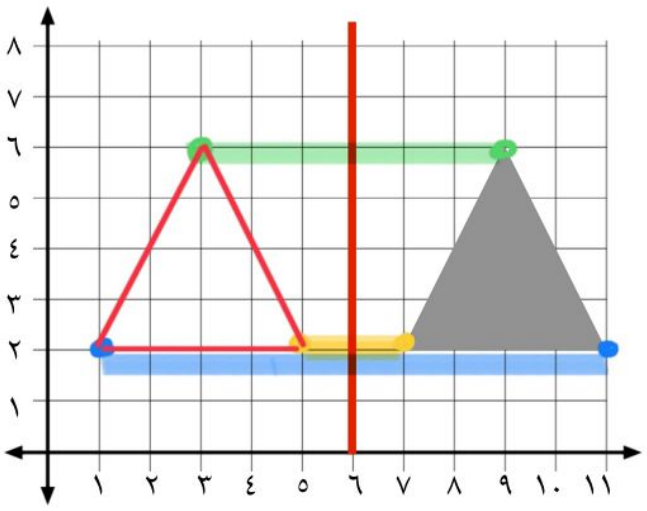
مساحة المستطيل = ...

= الطول × العرض

= ١٢ × ٨ ....

= ٩٦ سم ....

٥- ارْسُمُ صورة الشكل التالي بالإنعكاس ثم أكتب الأزواج المرتبة الجديدة. (درجتان)



الأزواج المرتبة الجديدة:-

(٣ ، ٦)

(٥ ، ٢)

(١ ، ٢)

موقع مادتي

تابع بقية الاسئلة ...

٦- أُكْمِلُ الفراغ بما يناسبه: (٦ درجات)

١٥٠ ملم ص	= ÷١٠	١٥ سم ك		١٥٠ ÷ ١٠ = ١٥
١٢ أ ك	= ×٧	٨٤ ي ص		١٢ × ٧ = ٨٤
٢ س ك	= ×٦٠	١٢٠ د ص		٢ × ٦٠ = ١٢٠
٦٠ د ص	= ÷٦٠	١ س ك		٦٠ ÷ ٦٠ = ١
٤ كلم ك	= ×١٠٠٠	٤٠٠٠ م ص		٤ × ١٠٠٠ = ٤٠٠٠
٥ طن ك	= ×١٠٠٠	٥٠٠٠ كجم ص		٥ × ١٠٠٠ = ٥٠٠٠

١ اسم = ١٠ ملم

١ أسبوع = ٧ أيام

١ ساعة = ٦٠ دقيقة

١ كلم = ١٠٠٠ متر

١ طن = ١٠٠٠ كجم

★ تذكر: كبير(ك) ، صغير(ص)

ك ← ×/÷ ← ص

ص ← ÷/× ← ك

انتهت الاسئلة

كل التوفيق لكم ودوام النجاح

يا عباقرة الرياضيات

موقع مادتي

اختبار مادة رياضيات عام ١٤٤٧ هـ

الفترة الدراسية الثانية الدور : الأول

الزمن : ساعتان ونصف

اليوم :.....التاريخ: / ١٢ / ١٤٤٧هـ.

اسم الطالب رباعياً :.....

الصف (الخامس) ، رقم الجلوس :.....

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	توقيع المصحح	توقيع المراجع
درجة السؤال الأول				
درجة السؤال الثاني				
درجة السؤال الثالث				
المجموع النهائي		رقماً		٤٠
		كتابة		

بكل هدوء وتركيز ، أقرأ الأسئلة جيداً ثم أجيب

٢٠

السؤال الأول : أختار الإجابة الصحيحة فيما يأتي

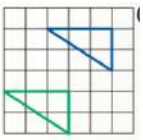
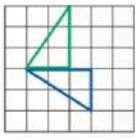
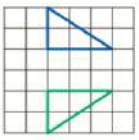
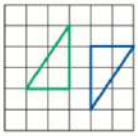
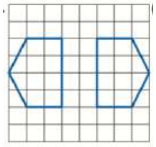
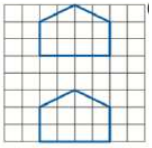
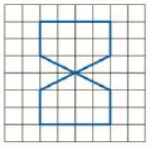
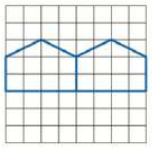
١	المتوسط الحسابي لأثمان عصائر بالريال ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠							
	أ	٥	ب	٦	جـ	٧	د	١٠
٢	الوسيط لأثمان عصائر بالريال ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠							
	أ	٥	ب	٦	جـ	٧	د	١٠
٣	يبين الجدول المجاور أطوال خمسة من أنهار العالم أي الأنهار في الجدول يمثل طوله وسيط أطوال الأنهار الخمسة ؟							

النهر	النيل	الأمازون	الدانوب	الفرات	المسيسبي
الطول (كلم)	٦٦٥٠	٦٤٠٠	٢٨٥٠	٣٥٩٦	٦٢٧٥

	أ	المسيسبي	ب	الفرات	جـ	النيل	د	الدانوب
٤	سحب مصعب بطاقة من البطاقات التالية عشوائياً ، احتمال سحب بطاقة مكتوب عليها حرف الكاف (ك) هو							

ا	ل	ن	ج	ا	ح

	أ	مؤكد	ب	مستحيل	جـ	ضعيف	د	متساوي الإمكانية
٥	القواسم المشتركة بين العددين ٩ ، ١٢							
	أ	١ ، ٦	ب	٢ ، ٤	جـ	١ ، ٥	د	١ ، ٣

٦	تحليل العدد ٣٦ إلى عوامله الأوليه							
	أ	٢ × ٣	ب	٢ × ٢ × ٢ × ٣	جـ	٣ × ٣ × ٣ × ٢	د	٣ × ٣ × ٢ × ٢
٧	أي مما يلي عدد ليس أولي							
	أ	٣	ب	٥	جـ	٨	د	١١
٨	ناتج جمع $\frac{١}{٧} + \frac{٣}{٧}$							
	أ	$\frac{٤}{٧}$	ب	$\frac{٤}{١٤}$	جـ	$\frac{٢}{٧}$	د	$\frac{٢}{١٤}$
٩	حصد مزارع $\frac{٣}{٨}$ محصول قمحه يوم الأربعاء ، وحصد $\frac{١}{٣}$ المحصول يوم الخميس ، مالكسر الذي يمثل مجموع ماحصده ؟							
	أ	$\frac{٤}{١١}$	ب	$\frac{٤}{٨}$	جـ	$\frac{٢}{٥}$	د	$\frac{١٧}{٢٤}$
١٠	إذا كان طول نافذه $\frac{٣}{٤}$ م ، وعرضها $\frac{١}{٢}$ م ، فكم يزيد طولها عن عرضها ؟							
	أ	$\frac{٣}{٤}$	ب	$\frac{١}{٢}$	جـ	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{٥}{٤}$
١١	قصت سميره شريطاً طوله ٥ أمتار ، فكم سنتمتراً يبلغ طول الشريط ؟							
	أ	٥ سم	ب	٥٠ سم	جـ	٥٠٠ سم	د	٥٠٠٠ سم
١٢	كم ساعه في ١٥٠ دقيقه							
	أ	ساعتين	ب	ساعتين ونصف	جـ	ساعه	د	ساعه وربع
١٣	وصل حارس الأمن إلى عمله الساعه ١٠:٠٣ ليلاً وعاد إلى بيته الساعه ٧:٢٧ صباحاً ، فكم بلغ زمن مناوبته ؟							
	أ	٨ ساعات و١٠ دقائق	ب	٩ ساعات و ٢٤ دقيقه	جـ	٥ ساعات و ٢٨ دقيقه	د	٣ ساعات و ١٥ دقيقه
١٤	ما الشكل الذي يمثل انسحاباً							
	أ		ب		جـ		د	
١٥	ما الشكل الذي لايمثل انعكاساً							
	أ		ب		جـ		د	
١٦	لوحة مستطيله الشكل طولها ٤٠ سم ، وعرضها ٢٥ سم ، فما محيطها							
	أ	٦٥ سم	ب	١٢٠ سم	جـ	١٣٠ سم	د	١٠٠٠ سم
١٧	حجم صندوق أبعاده ٢٠ سم ، ١٤ سم ، ١٩ سم							
	أ	٥٣٢٩ سم ٣	ب	٥٣٢٠ سم ٣	جـ	٥٧٣٤ سم ٣	د	٥٩١١ سم ٣
١٨	مساحة مربع طول ضلعه ٢٠ م							
	أ	٤٠ م ٢	ب	٨٠ م ٢	جـ	٢٠٠ م ٢	د	٤٠٠ م ٢

١٩	إذا كانت كتلة أرنب ٢ كيلو جرام و ٥٠٠ جرام ، فما كتلته بالجرامات							
	أ	٢٥٠٠ جرام	ب	٥٠٢ جرام	جـ	٢٠٥٠ جرام	د	٥٢٠٠ جرام
٢٠	تسقي خديجة نبته كل يومين وتقلمها كل ١٥ يوماً ، واليوم سقت النبة وقلمتها ، فمتى ستقوم بالسقي والتقليم معاً في المرة القادمه ؟							
	أ	بعد ١٠ أيام	ب	بعد ١٥ يوم	جـ	بعد ٢٠ يوم	د	بعد ٣٠ يوم

السؤال الثاني :

أضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة

١٠

م	العبارة	العلامة
١	القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ١٤ ، ٢٨ هو ٢	
٢	الكسر $\frac{٢}{١٥}$ في أبسط صوره	
٣	الوسيط هو القيمة الأكثر تكراراً	
٤	تسابق أربعة أصدقاء ، فأنهى خالد السباق بعد أحمد وقبل سعد ، وأنهى عبداللطيف السباق بعد خالد وقبل سعد ، فإن الفائز في السباق هو أحمد	
٥	قصه ثمنها ٧,٢٥ ريالات ، وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ، فإن التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنيهما هو ٣٠ ريالاً	
٦	عند طرح كسرين غير متشابهين لا يتطلب الطرح أن يكون لهما نفس المقام	
٧	قدر خليل طول السبوره بحوالي ٥٠٠ ملمتراً ، هذا التقدير معقول	
٨	جهازا حاسوب كتلة أحدهما ٠,٨ كيلو جرام ، وكتلة الآخر ٨٠٠ جرام ، كتلة الجهازين متساويه	
٩	استعمل محمد $\frac{١}{٤}$ جالون من الطلاء الأحمر ، و $\frac{١}{٣}$ جالون من الطلاء الأبيض ، فإن مجموع مااستعمله محمد من اللونين هو $\frac{٢}{٧}$	
١٠	يلتقي محور السينات مع محور الصادات في نقطة تسمى نقطة الأصل	

موقع مادتي

١٠

السؤال الثالث : أكمل الفراغات الآتيه بما يناسبها

١ / أكتب جميع النواتج الممكنه عند إلقاء قطعة معدنيه

.....

.....

---

٢ / أكتب مضاعفات كل من العددين ٤ ، ٨ لايجاد أول مضاعفين

.....

.....

---

٣ / أحسب الزمن المنقضي

١ / (٨:١٨ مساء إلى ٩:٢٢ مساء) .....

٢ / (١١:٣٠ ليلاً إلى ٢:١٤ صباحاً) .....

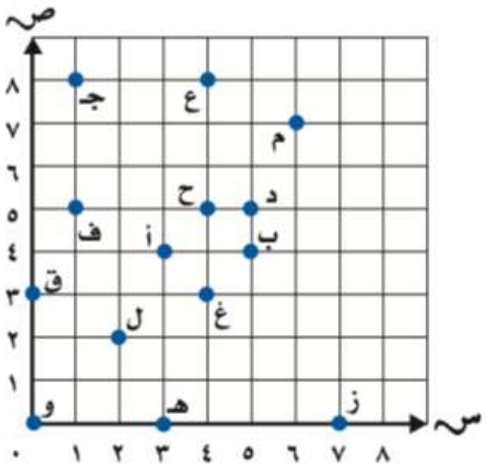
---

٤ / أجمع أو أطرح

$\frac{٣}{١٠} + \frac{٣}{٥}$ = $\frac{١}{٦} - \frac{٥}{٨}$ =

---

٥ / أكتب اسم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب



(٨،٤)

(٠،٧)

انتهت الأسئلة

أتمنى لكم التوفيق والسداد

معلم/ة المادة : .....

موقع مادتي

اختبار مادة رياضيات عام ١٤٤٧ هـ
الفترة الدراسية الثانية الدور : الأول
الزمن : ساعتان ونصف
اليوم : ..... التاريخ : / ١٢ / ١٤٤٧ هـ.

نموذج الاجابة

اسم الطالب رباعياً : .....
الصف (الخامس) ، رقم الجلوس : .....

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	توقيع المصحح	توقيع المراجع
درجة السؤال الأول				
درجة السؤال الثاني				
درجة السؤال الثالث				
المجموع النهائي		رقماً		٤٠
		كتابة		

بكل هدوء وتركيز ، أقرأ الأسئلة جيداً ثم أجيب

٢٠

السؤال الأول : أختار الإجابة الصحيحة فيما يأتي

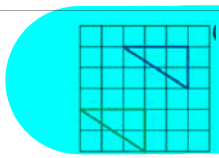
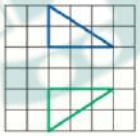
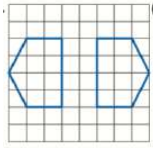
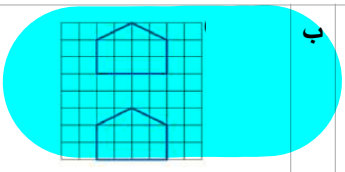
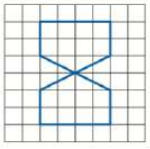
١	المتوسط الحسابي لأثمان عصائر بالريال ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠							
	أ	٥	ب	٦	جـ	٧	د	١٠
٢	الوسيط لأثمان عصائر بالريال ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠							
	أ	٥	ب	٦	جـ	٧	د	١٠
٣	يبين الجدول المجاور أطوال خمسة من أنهار العالم أي الأنهار في الجدول يمثل طوله وسيط أطوال الأنهار الخمسة ؟							

النهر	النيل	الأمازون	الدانوب	الفرات	المسيسبي
الطول (كلم)	٦٦٥٠	٦٤٠٠	٢٨٥٠	٣٥٩٦	٦٢٧٥

	أ	المسيسبي	ب	الفرات	جـ	النيل	د	الدانوب
٤	سحب مصعب بطاقة من البطاقات التالية عشوائياً ، احتمال سحب بطاقة مكتوب عليها حرف الكاف (ك) هو							

ا	ل	ن	ج	ا	ح

	أ	مؤكد	ب	مستحيل	جـ	ضعيف	د	متساوي الإمكانية
٥	القواسم المشتركة بين العددين ٩ ، ١٢							
	أ	١ ، ٦	ب	٢ ، ٤	جـ	١ ، ٥	د	١ ، ٣

٦	تحليل العدد ٣٦ إلى عوامله الأوليه							
	أ	٢ × ٣	ب	٢ × ٢ × ٢ × ٣	جـ	٢ × ٣ × ٣ × ٣	د	٢ × ٢ × ٣ × ٣
٧	أي مما يلي عدد ليس أولي							
	أ	٣	ب	٥	جـ	٨	د	١١
٨	ناتج جمع $\frac{١}{٧} + \frac{٣}{٧}$							
	أ	$\frac{٤}{٧}$	ب	$\frac{٤}{١٤}$	جـ	$\frac{٢}{٧}$	د	$\frac{٢}{١٤}$
٩	حصد مزارع $\frac{٣}{٨}$ محصول قمحه يوم الأربعاء ، وحصد $\frac{١}{٣}$ المحصول يوم الخميس ، مالكسر الذي يمثل مجموع ماحصده ؟							
	أ	$\frac{٤}{١١}$	ب	$\frac{٤}{٨}$	جـ	$\frac{٢}{٥}$	د	$\frac{١٧}{٢٤}$
١٠	إذا كان طول نافذه $\frac{٣}{٤}$ م ، وعرضها $\frac{١}{٢}$ م ، فكم يزيد طولها عن عرضها ؟							
	أ	$\frac{٣}{٤}$	ب	$\frac{١}{٢}$	جـ	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{٥}{٤}$
١١	قصت سميره شريطاً طوله ٥ أمتار ، فكم سنتمتراً يبلغ طول الشريط ؟							
	أ	٥ سم	ب	٥٠ سم	جـ	٥٠٠ سم	د	٥٠٠٠ سم
١٢	كم ساعه في ١٥٠ دقيقه							
	أ	ساعتين	ب	ساعتين ونصف	جـ	ساعه	د	ساعه وربع
١٣	وصل حارس الأمن إلى عمله الساعه ١٠:٠٣ ليلاً وعاد إلى بيته الساعه ٧:٢٧ صباحاً ، فكم بلغ زمن مناوبته ؟							
	أ	٨ ساعات و١٠ دقائق	ب	٩ ساعات و ٢٤ دقيقه	جـ	٥ ساعات و ٢٨ دقيقه	د	٣ ساعات و ١٥ دقيقه
١٤	ما الشكل الذي يمثل انسحاباً							
	أ		ب		جـ		د	
١٥	ما الشكل الذي لايمثل انعكاساً							
	أ		ب		جـ		د	
١٦	لوحة مستطيله الشكل طولها ٤٠ سم ، وعرضها ٢٥ سم ، فما محيطها							
	أ	٦٥ سم	ب	١٢٠ سم	جـ	١٣٠ سم	د	١٠٠٠ سم
١٧	حجم صندوق أبعاده ٢٠ سم ، ١٤ سم ، ١٩ سم							
	أ	٥٣٢٩ سم ٣	ب	٥٣٢٠ سم ٣	جـ	٥٧٣٤ سم ٣	د	٥٩١١ سم ٣
١٨	مساحة مربع طول ضلعه ٢٠ م							
	أ	٤٠ م ٢	ب	٨٠ م ٢	جـ	٢٠٠ م ٢	د	٤٠٠ م ٢

١٩	إذا كانت كتلة أرنب ٢ كيلو جرام و ٥٠٠ جرام ، فما كتلته بالجرامات							
	أ	٢٥٠٠ جرام	ب	٥٠٢ جرام	جـ	٢٠٥٠ جرام	د	٥٢٠٠ جرام
٢٠	تسقي خديجة نبته كل يومين وتقلمها كل ١٥ يوماً ، واليوم سقت النبة وقلمتها ، فمتى ستقوم بالسقي والتقليم معاً في المرة القادمه ؟							
	أ	بعد ١٠ أيام	ب	بعد ١٥ يوم	جـ	بعد ٢٠ يوم	د	بعد ٣٠ يوم

السؤال الثاني :

أضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة

١٠

م	العبارة	العلامة
١	القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ١٤ ، ٢٨ هو ٢	✗
٢	الكسر $\frac{٢}{١٥}$ في أبسط صوره	✓
٣	الوسيط هو القيمة الأكثر تكراراً	✗
٤	تسابق أربعة أصدقاء ، فأنهى خالد السباق بعد أحمد وقبل سعد ، وأنهى عبداللطيف السباق بعد خالد وقبل سعد ، فإن الفائز في السباق هو أحمد	✓
٥	قصه ثمنها ٧,٢٥ ريالات ، وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ، فإن التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنيهما هو ٣٠ ريالاً	✗
٦	عند طرح كسرين غير متشابهين لا يتطلب الطرح أن يكون لهما نفس المقام	✗
٧	قدر خليل طول السبوره بحوالي ٥٠٠ ملمتراً ، هذا التقدير معقول	✗
٨	جهازا حاسوب كتلة أحدهما ٠,٨ كيلو جرام ، وكتلة الآخر ٨٠٠ جرام ، كتلة الجهازين متساويه	✓
٩	استعمل محمد $\frac{١}{٤}$ جالون من الطلاء الأحمر ، و $\frac{١}{٣}$ جالون من الطلاء الأبيض ، فإن مجموع مااستعمله محمد من اللونين هو $\frac{٢}{٧}$	✗
١٠	يلتقي محور السينات مع محور الصادات في نقطة تسمى نقطة الأصل	✓

موقع مادتي

١٠

السؤال الثالث : أكمل الفراغات الآتيه بما يناسبها

١ / أكتب جميع النواتج الممكنه عند إلقاء قطعة معدنيه

.....شعار.....

.....كتابة.....

---

٢ / أكتب مضاعفات كل من العددين ٤ ، ٨ لايجاد أول مضاعفين

.....٤=٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦..... المضاعفين

.....٨=٨ ، ١٦..... ٨ ، ١٦

---

٣ / أحسب الزمن المنقضي

١ / (٨:١٨ مساء إلى ٩:٢٢ مساء) .....١:٠٤ ساعة و ٤ دقائق.....

٢ / (١١:٣٠ ليلاً إلى ٢:١٤ صباحاً) .....٢:٤٤ ساعتان و ٤٤ دقيقة.....

---

٤ / أجمع أو أطرح

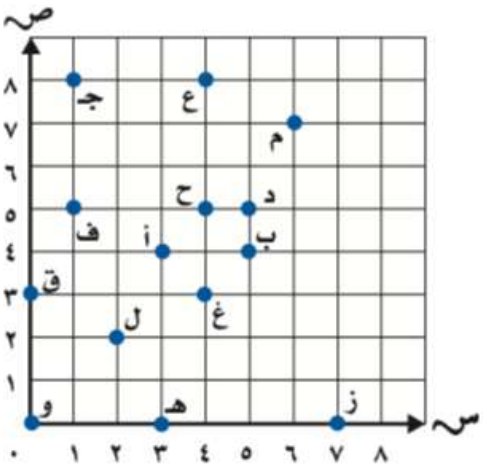
$\frac{٣}{١٠} + \frac{٣}{٥} = \frac{٣}{١٠} + \frac{٦}{١٠} = \frac{٩}{١٠}$ $\quad \frac{٣}{٥} \times \frac{٢}{٢} = \frac{٦}{١٠}$

$\frac{١}{٦} - \frac{٣}{٨} = \frac{١ \times ٤}{٦ \times ٤} - \frac{٣ \times ٣}{٨ \times ٣}$

$\frac{٤}{٢٤} + \frac{١٥}{٢٤} = \frac{١٩}{٢٤}$

---

٥ / أكتب اسم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب



ع = (٤، ٨)

ز = (٧، ٠)

انتهت الأسئلة

أتمنى لكم التوفيق والسداد

معلم/ة المادة : .....موقع.....

مادتي

اليوم / الأحد
التاريخ/٢٨ /١٢/١٤٤٧ هـ
الزمن/ ساعتان ونصف

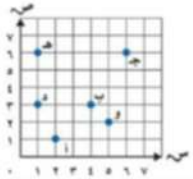
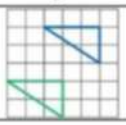
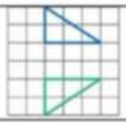
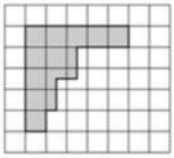
اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ -١٤٤٨ هـ

المادة / رياضيات	الدرجة /٤٠	عدد الاسئلة / ٣	عدد الأوراق / ٤	الصف / خامس	الفصل / الثاني
رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
مجموع الدرجات					
اسم الطالبة رباعياً				رقم الجلوس:	

السؤال الأول: ضعي دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١	ناتج جمع الكسرين $\frac{١}{٧} + \frac{٣}{٧}$ = في ابسط صورة:			
	أ) $\frac{٢}{٧}$	ب) $\frac{٤}{٧}$	ج) $\frac{٤}{٨}$	د) $\frac{٥}{٦}$
٢	ناتج طرح الكسرين $\frac{٥}{٧} - \frac{٣}{٧}$ = في أبسط صورة:			
	أ) $\frac{٨}{٧}$	ب) $\frac{٢}{٧}$	ج) $\frac{٢}{٥}$	د) $\frac{٢}{٣}$
٣	ناتج جمع الكسرين $\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٨}$ = في أبسط صورة:			
	أ) $\frac{٤}{٨}$	ب) $\frac{٧}{٨}$	ج) $\frac{١}{٤}$	د) $\frac{٥}{٩}$
٤	ناتج طرح الكسرين $\frac{٥}{٨} - \frac{١}{٢}$ = في أبسط صورة:			
	أ) $\frac{٤}{٨}$	ب) $\frac{١}{٨}$	ج) $\frac{٤}{٧}$	د) $\frac{٦}{٨}$
٥	قصة ثمنها ٧,٢٥ ريالات وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريالات فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنها : ٢٥ ريالاً ام ٣٠ ريالاً أم ٣٥ ريالاً؟			
	أ) ٢٥ ريالاً	ب) ٣٠ ريالاً	ج) ٣٥ ريالاً	د) غير ذلك
٦	الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:			
	أ) م	ب) سم	ج) كلم	د) ملم
٧	٥ م = ... سم			
	أ) ٥٠٠ سم	ب) ١٠٠٠ سم	ج) ٢٠ سم	د) ٥ سم
٨	٤ كجم = ... جم			
	أ) ٤٠٠٠ جم	ب) ٤٠٠ جم	ج) ٤٠ جم	د) ٤ جم
٩	٣ ل = ... مل			
	أ) ٣٠ مل	ب) ٣٠٠ مل	ج) ٣٠٠٠ مل	د) ٣ مل
١٠	اختاري الإشارة المناسبة ٣ أطنان ◯ ٣٠٠٠ كجم			
	أ) >	ب) <	ج) =	د) غير ذلك

اقلبي الورقة

١١	صنفي الشكل المجاور			
	أ) نصف مستقيم	ب)القطعة المستقيمة	ج)نقطة	د) مستقيم
١٢	كم عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور			
	أ) ١	ب) ٢	ج) ٣	د) ٤
١٣	سمي الزوج المرتب للنقطة أ: 			
	أ) (٢،١)	ب) (١،٢)	ج) (٣،١)	د) (٦،١)
١٤	سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣،٤) :			
	أ) ب	ب) هـ	ج) أ	د) و
١٥	ما الشكل الذي يمثل انسحاباً:			
	أ) 	ب)	ج) 	د)
١٦	صفي التحويل الهندسي الحاصل على الحرف F			
	أ) دوران ٩٠°	ب) دوران ١٨٠°	ج) دوران ٢٧٠°	د) دوران ٣٦٠°
١٧	أوجدي محيط كل مضلع مما يأتي			
	أ) ٢٠ سم	ب) ٢٥ سم	ج) ١٠ سم	د) ١٥ سم
١٨	قدري مساحة الشكل المجاور 			
	أ) ١٢ وحدة مربعة	ب) ١٨ وحدة مربعة	ج) ١٥ وحدة مربعة	د) ٢١ وحدة مربعة
١٩	صنفي الشكل المجاور			
	أ) منشور رباعي	ب) منشور ثلاثي	ج) أسطوانة	د) مخروط
٢٠	تريد هلا أن ترتب ١٨ بلاطة مربعة الشكل على هيئة مستطيل بأصغر محيط ممكن فكم بلاطة ستضع في كل صف:			
	أ) ٦	ب) ٤	ج) ٨	د) ٩

.....

اقلبي الورقة

السؤال الثاني :

أ) أوجدي المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال :

أثمان عصائر بالريال ١٠,٥,٦,٩,٥

.....
.....
.....

ب) قارني بين كل كسرين مما يأتي :

$\frac{١}{٣} \bigcirc \frac{١}{٥}$ $\frac{٥}{٩} \bigcirc \frac{١}{٣}$

.....

ج) لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء ،إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوباً ،فكم لتراً من الماء تحتاج ؟ (باستخدام الخطوات الأربع لحل المسألة)

.....

د) اختاري الوحدة المناسبة (ملمتر،سنتمتر ،متر ، كيلو متر) لقياس كل مما يأتي :

المسافة بين الرياض وجدة .....
كتاب .....

.....

اقلبي الورقة

السؤال الثالث :

أ) أوجدي الزمن المنقضي من الساعة ٨:١٨ صباحاً إلى ٩:٢٨ صباحاً

.....

.....

.....

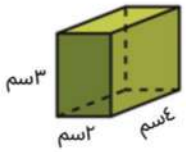
ب) أوجدي مساحة المستطيل :

.....

.....

.....

ج) أوجدي حجم المنشور التالي :

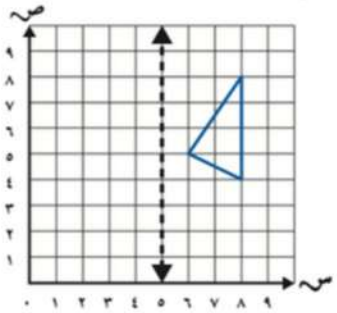


.....

.....

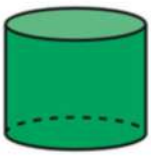
.....

د) ارسمي صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



.....

هـ) صفي أجزاء الشكل المجاور وبيني نوعه :



الأوجه .....

الأحرف .....

الرؤوس .....

نوعه .....

اليوم / الأحد
التاريخ/٢٨ /١٢/١٤٤٧ هـ
الزمن/ ساعتان ونصف

اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ -١٤٤٨ هـ

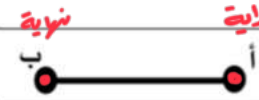
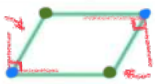
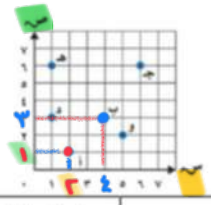
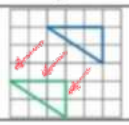
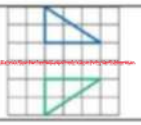
المادة / رياضيات	الدرجة /٤٠	عدد الاسئلة / ٣	عدد الأوراق / ٤	الصف / خامس	الفصل / الثاني
رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
مجموع الدرجات					
اسم الطالبة رباعياً				رقم الجلوس:	

نموذج الاجابة

السؤال الأول: ضعي دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١	ناتج جمع الكسرين $\frac{١}{٧} + \frac{٣}{٧}$ = في ابسط صورة: $= \frac{٤}{٧}$			
	أ) $\frac{٢}{٧}$	ب) $\frac{٤}{٧}$	ج) $\frac{٤}{٨}$	د) $\frac{٥}{٦}$
٢	ناتج طرح الكسرين $\frac{٥}{٧} - \frac{٣}{٧}$ = في أبسط صورة: $= \frac{٢}{٧}$			
	أ) $\frac{٨}{٧}$	ب) $\frac{٢}{٧}$	ج) $\frac{٢}{٥}$	د) $\frac{٢}{٣}$
٣	ناتج جمع الكسرين $\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٨}$ = في أبسط صورة: $= \frac{٦}{٨} + \frac{١}{٨} = \frac{٧}{٨}$			
	أ) $\frac{٤}{٨}$	ب) $\frac{٧}{٨}$	ج) $\frac{١}{٤}$	د) $\frac{٥}{٩}$
٤	ناتج طرح الكسرين $\frac{٥}{٨} - \frac{١}{٢}$ = في أبسط صورة: $= \frac{٥}{٨} - \frac{٤}{٨} = \frac{١}{٨}$			
	أ) $\frac{٤}{٨}$	ب) $\frac{١}{٨}$	ج) $\frac{٤}{٧}$	د) $\frac{٦}{٨}$
٥	قصة ثمنها ٧,٢٥ ريالات وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريالات فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما : ٢٥ ريالاً ام ٣٠ ريالاً أم ٣٥ ريالاً؟			
	أ) ٢٥ ريالاً	ب) ٣٠ ريالاً	ج) ٣٥ ريالاً	د) غير ذلك
٦	الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:			
	أ) م	ب) سم	ج) كلم	د) ملم
٧	٥ م = ... سم			
	أ) ٥٠٠ سم	ب) ١٠٠٠ سم	ج) ٢٠ سم	د) ٥ سم
٨	٤ كجم = ... جم			
	أ) ٤٠٠٠ جم	ب) ٤٠٠ جم	ج) ٤٠ جم	د) ٤ جم
٩	٣ ل = ... مل			
	أ) ٣٠ مل	ب) ٣٠٠ مل	ج) ٣٠٠٠ مل	د) ٣ مل
١٠	اختاري الإشارة المناسبة ٣ أطنان ( ) ٣٠٠٠ كجم			
	أ) >	ب) <	ج) =	د) غير ذلك

اقلبي الورقة

١١	صنفي الشكل المجاور 			
	أ) نصف مستقيم	ب) القطعة المستقيمة	ج) نقطة	د) مستقيم
١٢	كم عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور  زوايا حادة أقل من ٩٠° زوايا منفرجة أكبر من ٩٠°			
	أ) ١	ب) ٢	ج) ٣	د) ٤
١٣	سمي الزوج المرتب للنقطة أ:  (سم، صم) أ = (٢، ١) عند كتابة الزوج المرتب نبدأ بالمحور (سم) ثم بالمحور (صم)			
	أ) (٢،١)	ب) (١،٢)	ج) (٣،١)	د) (٦،١)
١٤	سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣،٤) :			
	أ) ب	ب) هـ (سم، صم)	ج) أ	د) و
١٥	ما الشكل الذي يمثل انسحاباً:			
	أ) 	ب)	ج) 	د)
١٦	صفي التحويل الهندسي الحاصل على الحرف F			
	أ) دوران ٩٠°	ب) دوران ١٨٠°	ج) دوران ٢٧٠°	د) دوران ٣٦٠°
١٧	أوجدي محيط كل مضلع مما يأتي محيط المربع = ٥ + ٥ + ٥ + ٥ = ٤ × ٥ = ٢٠ سم			
	أ) ٢٠ سم	ب) ٢٥ سم	ج) ١٠ سم	د) ١٥ سم
١٨	قدري مساحة الشكل المجاور			
	أ) ١٢ وحدة مربعة	ب) ١٨ وحدة مربعة	ج) ١٥ وحدة مربعة	د) ٢١ وحدة مربعة
١٩	صنفي الشكل المجاور			
	أ) منشور رباعي	ب) منشور ثلاثي	ج) أسطوانة	د) مخروط
٢٠	تريد هلا أن ترتب ١٨ بلاطة مربعة الشكل على هيئة مستطيل بأصغر محيط ممكن فكم بلاطة ستضع في كل صف:			
	أ) ٦	ب) ٤	ج) ٨	د) ٩

□ × □ = ١٨

تذكر : مساحة المستطيل = الطول × العرض

نبحث عن عددين حاصل ضربهما = ١٨

١) ١ × ١٨ = ١٨
٢) ٢ × ٩ = ١٨
٣) ٣ × ٦ = ١٨

١ — (١) — ١٨ — المحيط = ١ + ١٨ + ١ + ١٨ = ٣٨

٢ — (٢) — ٩ — المحيط = ٢ + ٩ + ٢ + ٩ = ٢٢

٣ — (٣) — ٦ — المحيط = ٣ + ٦ + ٣ + ٦ = ١٨

أصغر محيط في كل صف ٦ بلاطات

اقلبي الورقة

السؤال الثاني : _____

أ) أوجدي المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال :

أثمان عصائر بالريال ١٠,٥,٦,٩,٥

المتوسط الحسابي = $\frac{١٠+٥+٦+٩+٥}{٥} = \frac{٣٥}{٥} = ٧$

الوسيط : ١٠، ٩، ٦، ٥، ٥ = ٦

المنوال = ٥

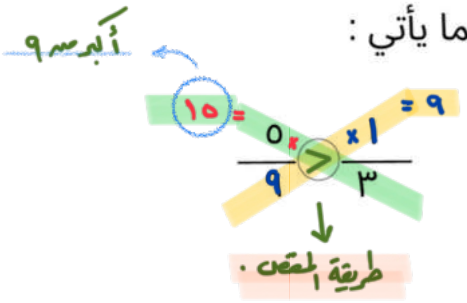
ب) قارني بين كل كسرين مما يأتي :

$\frac{١}{٣} > \frac{١}{٥}$

هذه الكسور تسمى كسور الوحدة

لأن البسوط = ١

في كسور الوحدة كلما قل المقام كلما كبرت قيمته .



.....

ج) لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء ،إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوباً ،فكم لتراً من الماء تحتاج ؟ (باستخدام الخطوات الأربع لحل المسألة)

أفهم	المعطيات : لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى $\frac{١}{٤}$ لتر ماء . المطلوب : كم لتر من الماء تحتاج إلى عمل ١٢ كوب من الماء ؟
خطط	نحدد معقولية الإجابة وذلك بمعرفة عدد الأكواب التي تكفي .
أحل	• نعلم أن $\frac{١}{٤}$ لتر = كوب شوكولاته إذاً ١ لتر = ٤ أكواب ١٢ = ٤ + ٤ + ٤ ل١ + ل١ + ل١ = ٣ لتر
تحقق	٣ × ٤ = ١٢ كوب من الشوكولاتة .

.....

د) اختاري الوحدة المناسبة (ملمتر،سنتمتر ،متر ، كيلو متر) لقياس كل مما يأتي :

المسافة بين الرياض وجدة ..... كيلو متر

كتاب ..... سنتمتر

موقع مادتي

السؤال الثالث :

أ) أوجدي الزمن المنقضي من الساعة ٨:١٨ صباحاً إلى ٩:٢٨ صباحاً

الزمن المنقضي ساعة و ١٠ دقائق

٩ : ٢٨
٨ : ١٨
١ : ١٠

.....

.....

ب) أوجدي مساحة المستطيل :

مساحة المستطيل = الطول × العرض

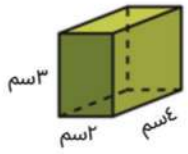
= ٦ × ٢

= ١٢ سم^{٢}

.....

.....

ج) أوجدي حجم المنشور التالي :



حجم المنشور = الطول × العرض × الارتفاع

= ٤ × ٢ × ٣

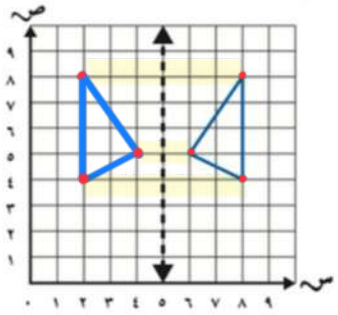
= ٨ × ٣

= ٢٤ سم^{٣}

.....

.....

د) ارسمي صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



.....

.....

هـ) صفي أجزاء الشكل المجاور وبيني نوعه :

الأوجه ....٢....

الأحرف ....٠....

الرؤوس ....٠....

نوعه .....إسطوانة

	بسم الله الرحمن الرحيم	المادة:	الرياضيات
		الاختبار:	اختبار نهائي
		الصف:	الخامس الابتدائي
		الزمن:	ساعتان
		الفترة:	الثاني ١٤٤٧

اسم الطالب		درجة الطالب	
			٤٢

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

٥ درجات

١- ما الغرض من استخدام التمثيل بالأعمدة المزدوجة كما في النشاط الثاني؟			
(أ) للمقارنة بين مجموعتين من البيانات	(ب) لتمثيل مجموعة بيانات واحدة فقط	(ج) لحساب المتوسط الحسابي	(د) لكتابة النصوص فقط
٢- ما هي الوحدة الأنسب لقياس طول نملة صغيرة؟			
(أ) المتر	(ب) السنتمتر	(ج) الملمتر	(د) الكيلومتر
٣- حديقة مربعة الشكل مساحتها ١٦ مترًا مربعًا، وطولها وعرضها عددان صحيحان. ما هو طول ضلع الحديقة؟			
(أ) ٢ متر	(ب) ٤ أمتار	(ج) ٨ أمتار	(د) ١٦ مترًا
٤- ما الخاصية المشتركة بين المستطيل والمربع؟			
(أ) جميع الأضلاع متطابقة دائماً	(ب) يوجد ضلعان فقط متوازيان	(ج) جميع الزوايا قائمة	(د) لا يوجد أضلاع متوازية
٥- ٥٦ ساعة تساوي:			
(أ) يوم واحد و ٨ ساعات	(ب) يومان و ٨ ساعات	(ج) ٣ أيام	(د) يومان فقط

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):

٥ درجات

#	العبارة	الإجابة
١	في الزوج المرتب (٤،٢)، الرقم ٢ يمثل الإحداثي الصادي (العمودي).	( )
٢	لطرح كسرين متشابهين، نطرح البسطين ونكتب الناتج على المقام نفسه.	( )
٣	الخطوة الرابعة في خطوات حل المسألة هي 'تحقق'.	( )
٤	احتمال وقوف مؤشر القرص المقسم من ١ إلى ٦ عند الرقم ٨ هو احتمال مؤكد.	( )
٥	يُعتبر قياس الشيء إلى أقرب ملمتر أكثر دقة من قياسه إلى أقرب سنتمتر.	( )

السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. احتمال (شعار، شعار، شعار) في ٣ قطع	..... ٦
٢. عدد نواتج رمي مكعب أرقام ١)-(٦	..... ٢
٣. عدد نواتج تدوير مؤشر ٣) ألوان(ومؤشر (لونين)	..... $\frac{١}{٨}$

(أ)	(ب)
٤. عدد نواتج رميتي خالد الحرتين	..... ٤
٥. مجموع النواتج الممكنة لقطعة نقدية واحدة	..... ٦

السؤال الرابع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. أفهم	..... قراءة المسألة وتحديد ما هو مطلوب إيجاده
٢. أخطط	..... تطبيق الخطة المختارة للوصول للناتج
٣. أحل	..... المعلومات والحقائق المذكورة في المسألة
٤. أتحقق	..... اختيار الاستراتيجية المناسبة للحل
٥. المعطيات	..... مراجعة الحل للتأكد من صحته ومنطقيته

السؤال الخامس: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. ٠,٠٣	..... ثلاثة من عشرة
٢. ٠,٠٦	..... خمسة وأربعون من مئة
٣. ٠,٤٥	..... ثمانية من عشرة
٤. ٠,٩٢٥	..... ستة من مئة
٥. ٠,٨	..... تسعمئة وخمسة وعشرون من ألف

السؤال السادس: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. مجموعة بيانات: ٢، ٢، ٢	..... المتوسط الحسابي لها هو ٢
٢. مجموعة بيانات: ١، ٣، ٥	..... المتوسط الحسابي لها هو ٣
٣. مجموعة بيانات: ٤، ٤، ٦، ٦	..... المتوسط الحسابي لها هو ٥
٤. مجموعة بيانات: ١٠، ١٠، ٢٠	..... المتوسط الحسابي لها هو ٢
٥. مجموعة بيانات: ١، ١، ٤	..... المتوسط الحسابي لها هو ١٥

السؤال السابع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. $\frac{١}{٩} + \frac{٢}{٣}$	..... $\frac{٥}{١٢}$

(أ)	(ب)
٢. $\frac{٣}{١٠} + \frac{١}{٥}$	..... $\frac{٥}{٨}$
٣. $\frac{١}{٤} + \frac{٣}{٨}$	..... $\frac{١}{٢}$
٤. $\frac{١}{٢} + \frac{١}{١٠}$	..... $\frac{٧}{٩}$
٥. $\frac{١}{٢} + \frac{١}{١٢}$	..... $\frac{٣}{٥}$

السؤال الثامن: أكمل الفراغات التالية:

٥ درجات

١	عند تحليل العدد ٢٠ إلى عوامله الأولية يكون الناتج ٢ × ٢ × _____.
٢	الرمز الرياضي الذي يعبر عن القطعة المستقيمة س ص هو _____.
٣	تُسمى القطع المستقيمة المتساوية في طولها _____.
٤	المقام المشترك الأصغر للعددين ٣ و ٦ هو _____.
٥	تُستخدم خطة _____ لحصر جميع النواتج الممكنة لتجربة ما.

السؤال التاسع: أجب عن الأسئلة التالية:

٢ درجات

الأول.

كم شهراً يوجد في السنة الواحدة؟

.....

.....

.....

.....

.....

الثاني.

في مسألة التفاح)السؤال (٩، كيف نقدر الوزن المتبقي للتفاح الأحمر؟

.....

.....

.....

.....

.....

موقع مادتي

بسم الله الرحمن الرحيم	المادة:	الرياضيات
	الاختبار:	اختبار نهائي
	الصف:	الخامس الابتدائي
	الزمن:	ساعتان
	الفترة:	الثاني ١٤٤٧

نموذج الاجابة

الطالب	
٤٢	

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

٥ درجات

١- ما الغرض من استخدام التمثيل بالأعمدة المزدوجة كما في النشاط الثاني؟

(أ) للمقارنة بين مجموعتين من البيانات	(ب) لتمثيل مجموعة بيانات واحدة فقط	(ج) لحساب المتوسط الحسابي	(د) لكتابة النصوص فقط

٢- ما هي الوحدة الأنسب لقياس طول نملة صغيرة؟

(أ) المتر	(ب) السنتمتر	(ج) الملمتر	(د) الكيلومتر

٣- حديقة مربعة الشكل مساحتها ١٦ مترًا مربعًا، وطولها وعرضها عددان صحيحان. ما هو طول ضلع الحديقة؟

(أ) ٢ متر	(ب) ٤ أمتار	(ج) ٨ أمتار	(د) ١٦ مترًا

٤- ما الخاصية المشتركة بين المستطيل والمربع؟

(أ) جميع الأضلاع متطابقة دائماً	(ب) يوجد ضلعان فقط متوازيان	(ج) جميع الزوايا قائمة	(د) لا يوجد أضلاع متوازية

٥- ٥٦ ساعة تساوي:

(أ) يوم واحد و ٨ ساعات	(ب) يومان و ٨ ساعات	(ج) ٣ أيام	(د) يومان فقط

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):

٥ درجات

#	العبارة	الإجابة
١	في الزوج المرتب (٤،٢)، الرقم ٢ يمثل الإحداثي الصادي (العمودي).	(✘)
٢	لطرح كسرين متشابهين، نطرح البسطين ونكتب الناتج على المقام نفسه.	(✓)
٣	الخطوة الرابعة في خطوات حل المسألة هي 'تحقق'.	(✓)
٤	احتمال وقوف مؤشر القرص المقسم من ١ إلى ٦ عند الرقم ٨ هو احتمال مؤكد.	(✘)
٥	يُعتبر قياس الشيء إلى أقرب ملمتر أكثر دقة من قياسه إلى أقرب سنتمتر.	(✓)

السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. احتمال (شعار، شعار، شعار) في ٣ قطع	..... ٦
٢. عدد نواتج رمي مكعب أرقام ١)-(٦	..... ٦
٣. عدد نواتج تدوير مؤشر ٣) ألوان(ومؤشر (لونين)	..... ٤

الإجابة: ١-ج، ٢-هـ ٣-د، ٤-أ، ٥-ب

(أ)		(ب)
٤. عدد نواتج رميتي خالد الحرتين	.....	٢
٥. مجموع النواتج الممكنة لقطعة نقدية واحدة	.....	$\frac{١}{٨}$

الإجابة: ١-ج، ٢-هـ ٣-د، ٤-أ، ٥-ب

السؤال الرابع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)		(ب)
١. أفهم	.....	تطبيق الخطة المختارة للوصول للناتج
٢. أخطط	.....	قراءة المسألة وتحديد ما هو مطلوب إيجاده
٣. أحل	.....	المعلومات والحقائق المذكورة في المسألة
٤. أتحقق	.....	اختيار الاستراتيجية المناسبة للحل
٥. المعطيات	.....	مراجعة الحل للتأكد من صحته ومنطقيته

الإجابة: ١-أ، ٢-ب، ٣-ج، ٤-د، ٥-هـ

السؤال الخامس: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)		(ب)
١. ٣٠٠	.....	ثلاثة من عشرة
٢. ٠٦٠٠	.....	خمسة وأربعون من مئة
٣. ٤٥٠٠	.....	ثمانية من عشرة
٤. ٩٢٥٠٠	.....	تسعمئة وخمسة وعشرون من ألف
٥. ٨٠٠	.....	ستة من مئة

الإجابة: ١-ج، ٢-هـ ٣-ب، ٤-أ، ٥-د

السؤال السادس: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)		(ب)
١. مجموعة بيانات: ٢، ٢، ٢	.....	المتوسط الحسابي لها هو ٢
٢. مجموعة بيانات: ١، ٣، ٥	.....	المتوسط الحسابي لها هو ٥
٣. مجموعة بيانات: ٤، ٤، ٦، ٦	.....	المتوسط الحسابي لها هو ٣
٤. مجموعة بيانات: ١٠، ٢٠	.....	المتوسط الحسابي لها هو ١٥
٥. مجموعة بيانات: ١، ١، ٤	.....	المتوسط الحسابي لها هو ٢

الإجابة: ١-أ، ٢-ب، ٣-ج، ٤-د، ٥-هـ

موقع مادتي

السؤال السابع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)		(ب)
١. $\frac{١}{٩} + \frac{٢}{٣}$	.....	$\frac{٧}{٩}$
٢. $\frac{٣}{١٠} + \frac{١}{٥}$	.....	$\frac{١}{٢}$
٣. $\frac{١}{٤} + \frac{٣}{٨}$	.....	$\frac{٣}{٥}$
٤. $\frac{١}{٢} + \frac{١}{١٠}$	.....	$\frac{٥}{١٢}$
٥. $\frac{١}{٣} + \frac{١}{١٢}$	.....	$\frac{٥}{٨}$

الإجابة: ١-ج، ٢-د، ٣-أ، ٤-هـ، ٥-ب

السؤال الثامن: أكمل الفراغات التالية:

٥ درجات

١	عند تحليل العدد ٢٠ إلى عوامله الأولية يكون الناتج ٢ × ٢ × _____. الإجابة: ٥
٢	الرمز الرياضي الذي يعبر عن القطعة المستقيمة س ص هو _____. الإجابة: $\overline{\text{س ص}}$
٣	تُسمى القطع المستقيمة المتساوية في طولها _____. الإجابة: قطعا مستقيمة متطابقة
٤	المقام المشترك الأصغر للعددين ٣ و ٦ هو _____. الإجابة: ٦
٥	تُستخدم خطة _____ لحصر جميع النواتج الممكنة لتجربة ما. الإجابة: إنشاء قائمة

السؤال التاسع: أجب عن الأسئلة التالية:

٢ درجات

الأول.

كم شهراً يوجد في السنة الواحدة؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: ١٢ شهراً

الثاني.

في مسألة التفاح)السؤال (٩، كيف نقدر الوزن المتبقي للتفاح الأحمر؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: نقرب أوزان التفاح الأخضر والأصفر لأعداد كلية ونطرح المجموع من الوزن الكلي (١٢ كجم).

موقع مادتي

التاريخ : ____/ ____/ ١٤٤٧هـ

المادة : رياضيات **الصف** : الخامس ابتدائي

الزمن : ساعتان ونصف **الفترة** : ____

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف الخامس (الدور الاول) الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

اسم الطالب	.....	الصف	الخامس (____)	رقم الجلوس	_____

السؤال	السؤال ـ ١	السؤال ـ ٢	السؤال ـ ٣	المجموع	الدرجة كتابة
الدرجة					_____

اسم المصحح		التوقيع	

اسم المراجع		التوقيع	

اسم المدقق		التوقيع	

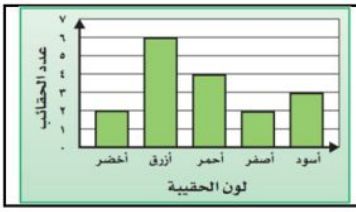
قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

● السؤال (١)	اختر الإجابة الصحيحة :		٢٥

١	أوجد المتوسط الحسابي للبيانات الآتية : (أعمار طلاب : ١٢ ، ١٠ ، ١٣ ، ١٤ ، ١١ ، ١٣ ، ١١)							
أ	١٠	ب	١٢	جـ	١٤	د	١٦

٢	أوجد الوسيط للبيانات الآتية : (أعداد زوّار متحف : ٨٥ ، ١٠٦ ، ١٠٦ ، ٧٤ ، ٩٤)							
أ	٨٥	ب	١٠٦	جـ	٧٤	د	٩٤

٣	استعمل التمثيل بالأعمدة ، كم يزيد عدد الحقائب الزرقاء على عدد الحقائب الحمراء ؟				
أ	١	ب	٢		
جـ	٣	د	٤		



٤	اكتب النواتج الممكنة للتجربة الاحتمالية الآتية : (إلقاء قطعةٍ معدنيةٍ)				
أ	صورة	ب	كتابة		
جـ	صورة ، كتابة	د	غير ذلك		

٥	أوجد المنوال للبيانات الآتية : (درجات الحرارة العظمى : (٢٥ ، ٣٢ ، ٢٧ ، ٣١ ، ٣٢ ، ٣٢)							
أ	٢٥	ب	٢٧	جـ	٣١	د	٣٢

٦	أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للأعداد : ١٠ ، ٢٥							
أ	٢	ب	٥	جـ	١٠	د	٢٥

٧	أحددُ العدد الأولي من بين هذه الأعداد :							
أ	٢١	ب	٣٣	جـ	٢٥	د	١٣

٨	أوجد العدد المناسب لملء ■ بحيث يصبح الكسران متكافئين : $\frac{٦}{٩} = \frac{١٨}{■}$							
أ	٢٧	ب	٣٦	جـ	١٨	د	٤٥

٩	أكتبُ الكسر العشري الآتي في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة : ٠,٨							
أ	$\frac{١}{٥}$	ب	$\frac{٨}{١٠}$	جـ	$\frac{١}{٢}$	د	$\frac{٤}{٥}$

١٠	أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : ٢ ، ٧							
أ	١٤	ب	٢١	جـ	١٢	د	٢٨

١١	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول : (ارتفاع منارة المسجد).							
أ	الملمتر	ب	السنتِمتر	جـ	المتر	د	الكيلومتر

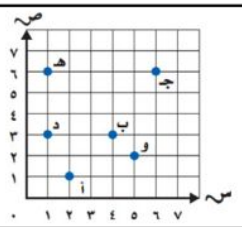
اقلب الصفحة

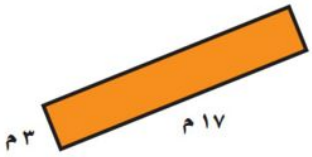
قناة مرحـ الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

١٢	أوجد الزمن المنقضي : ٨:١٨ مساءً إلى ٩:٢٢ مساءً							
أ	ساعة	ب	ساعة وَ ٤ دقائق	جـ	٥٨ دقيقة	د	ساعة وَ ٢٢ دقيقة

١٣	سمّ الشكل التالي : س ص							
أ	مستقيم	ب	قطعة مستقيمة	جـ	نصف مستقيم	د	مستوى

١٤	أي الأشكال الآتية يحوي ضلعين متوازيين فقط؟							
أ	مستطيل	ب	مربّع	جـ	شبه منحرف	د	متوازي أضلاع

١٥	سمّ الزوج المرتّب للنقطة ب :			
أ	(٣ ، ٤)	ب	(٥ ، ٢)	
جـ	(١ ، ٣)	د	(٤ ، ٣)	

١٦	أوجد مساحة المستطيل المجاور :			
أ	٥١	ب	٤٥	
جـ	٦٤	د	٣٤	

١٧	ما محيط حظيرة حصانٍ مربعة الشكل، طول ضلعها ٤ أمتارٍ ؟							
أ	٢٠ م^{٢}	ب	١٢ م^{٢}	جـ	٢٤ م^{٢}	د	١٦ م^{٢}

١٨	أوجد حجم غرفة بالوحدات المكعبة طولها ١٣ م، و ارتفاعها ١٠ م، و عرضها ١١م.							
أ	١٣٠٠ م^{٣}	ب	١٤٣٠ م^{٣}	جـ	١١٠٠ م^{٣}	د	١٣٢٠ م^{٣}

ب أقرن العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني، بوضع الرقم المناسب :

م	العمود الأول		العمود الثاني
١	فرصة وقوع حدثٍ ما.		التمثيل بالأعمدة
٢	هو العدد أو الأعداد الأكثر تكرارًا لمجموعة من البيانات.		الانسحاب
٣	هو سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية.		الاحتمال
٤	هي طريقة لتنظيم البيانات.		المنوال
٥	هو إزاحة شكل دون تدويره، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله.		المستوى

جـ قارن بين العددين في كل ممّا يأتي مستعملًا (> ، < ، =) :

$\frac{١}{٣}$ ● $\frac{٥}{٩}$ $\qquad$ $\frac{١}{٢}$ ● $\frac{٦}{١٢}$

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah
موقع مادتي

● السؤال (٢)	أجب عن الأسئلة الآتية :		٥

أ تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة. أوجد احتمال كل حدثٍ ممّا يأتي، واكتبه على صورة كسر في أبسط صورة :

١ ح (٤) ..... ٢ ح (عدد فردي) .....

ب أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة :

$\frac{٢}{٦} + \frac{٢}{٦} =$ .....

جـ أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة :

$\frac{١}{٢} - \frac{٧}{٨} =$ .....

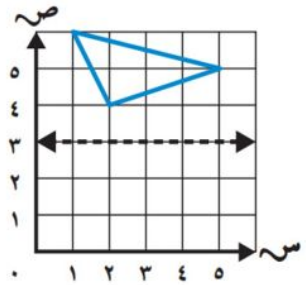
● السؤال (٣)	أجب عن الأسئلة الآتية :		١٠

أ املأ الفراغ :

١ ٩ كلم = ... م ٢ ٦ أطنان = ... كجم

٣ ٥٠٠٠ مل = ... ل ٤ ٧ ي = ... س

ب ارسم صورة الشكل بالانعكاس حول المحور :



جـ	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :	الإجابة
١	عندما يكون للعدد قاسمان مختلفان فقط، هما ١ والعدد نفسه يسمى عددًا أوليًا.	
٢	الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم.	
٣	وحدات قياس السّعة الشائعة في النظام المتري هي : الجرام و الكيلوجرام.	
٤	القطعة المستقيمة هي جزء من مستقيم، لها نقطة بداية، ولها نقطة نهاية.	
٥	الشكل الرباعي هو مضلّع له خمسة أضلاع وخمسة زوايا.	

❖ انتهت الأسئلة ❖

(مع أطيب الدعوات لكم بالنجاح والتفوّق)

معلمة المادة

.....

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

موقع مادتي

نموذج الاجابة

التاريخ : ____/ ____/ ١٤٤٧هـ

المادة : رياضيات الصف : الخامس ابتدائي

الزمن : ساعتان ونصف الفترة : ____

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف الخامس (الدور الاول) الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

اسم الطالب	.....	الصف	الخامس (____)	رقم الجلوس	_____

السؤال	السؤال ـ ١	السؤال ـ ٢	السؤال ـ ٣	المجموع	الدرجة كتابة
الدرجة					_____

اسم المصحح		التوقيع	
اسم المراجع		التوقيع	
اسم المدقق		التوقيع	

نموذج إجابة

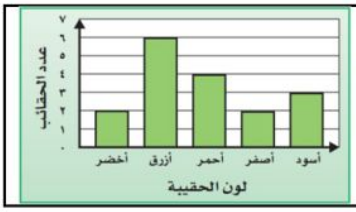
قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

٢٥	٢٥

درجة واحدة لكل فقرة

● السؤال (١) اختر الإجابة الصحيحة :

١	أوجد المتوسط الحسابي للبيانات الآتية : (أعمار طلاب : ١٢ ، ١٠ ، ١٣ ، ١٤ ، ١١ ، ١٣ ، ١١)							
أ	١٠	ب	١٢	جـ	١٤	د	١٦	
٢	أوجد الوسيط للبيانات الآتية : (أعداد زوّار متحف : ٨٥ ، ١٠٦ ، ١٠٦ ، ٧٤ ، ٩٤)							
أ	٨٥	ب	١٠٦	جـ	٧٤	د	٩٤	

٣	استعمل التمثيل بالأعمدة ، كم يزيد عدد الحقائب الزرقاء على عدد الحقائب الحمراء ؟			
أ	١	ب	٢	
جـ	٣	د	٤	

٤	اكتب النواتج الممكنة للتجربة الاحتمالية الآتية : (إلقاء قطعةٍ معدنيةٍ)				
أ	صورة	ب	كتابة		
جـ	صورة ، كتابة	د	غير ذلك		

٥	أوجد المنوال للبيانات الآتية : (درجات الحرارة العظمى : (٢٥ ، ٣٢ ، ٢٧ ، ٣١ ، ٣٢ ، ٣٢)							
أ	٢٥	ب	٢٧	جـ	٣١	د	٣٢	
٦	أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للأعداد : ١٠ ، ٢٥							
أ	٢	ب	٥	جـ	١٠	د	٢٥	
٧	أحددُ العدد الأولي من بين هذه الأعداد :							
أ	٢١	ب	٣٣	جـ	٢٥	د	١٣	
٨	أوجد العدد المناسب لملء ■ بحيث يصبح الكسران متكافئين : $\frac{٦}{٩} = \frac{١٨}{■}$							
أ	٢٧	ب	٣٦	جـ	١٨	د	٤٥	
٩	أكتبُ الكسر العشري الآتي في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة : ٠,٨							
أ	$\frac{١}{٥}$	ب	$\frac{٨}{١٠}$	جـ	$\frac{١}{٢}$	د	$\frac{٤}{٥}$	
١٠	أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : ٢ ، ٧							
أ	١٤	ب	٢١	جـ	١٢	د	٢٨	
١١	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول : (ارتفاع منارة المسجد).							
أ	الملمتر	ب	السنتِمتر	جـ	المتر	د	الكيلومتر	

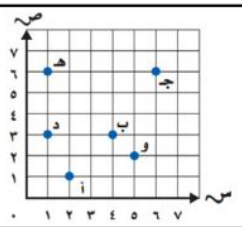
موقع مادتي
قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

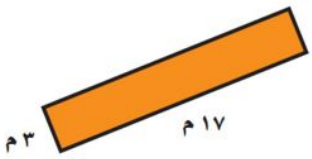
اقلب الصفحة

١٢	أوجد الزمن المنقضي : ٨:١٨ مساءً إلى ٩:٢٢ مساءً							
أ	ساعة	ب	ساعة وَ ٤ دقائق	جـ	٥٨ دقيقة	د	ساعة وَ ٢٢ دقيقة

١٣	سمّ الشكل التالي : س ص							
أ	مستقيم	ب	قطعة مستقيمة	جـ	نصف مستقيم	د	مستوى

١٤	أي الأشكال الآتية يحوي ضلعين متوازيين فقط؟							
أ	مستطيل	ب	مربّع	جـ	شبه منحرف	د	متوازي أضلاع

١٥	سمّ الزوج المرتّب للنقطة ب :			
أ	(٤ ، ٣)	ب	(٢ ، ٥)	
جـ	(١ ، ٣)	د	(٣ ، ٤)	

١٦	أوجد مساحة المستطيل المجاور :			
أ	٥١	ب	٤٥	
جـ	٦٤	د	٣٤	

١٧	ما محيط حظيرة حصانٍ مربعة الشكل، طول ضلعها ٤ أمتارٍ ؟							
أ	٢٠ م^{٢}	ب	١٢ م^{٢}	جـ	٢٤ م^{٢}	د	١٦ م^{٢}

١٨	أوجد حجم غرفة بالوحدات المكعبة طولها ١٣ م، و ارتفاعها ١٠ م، و عرضها ١١م.							
أ	١٣٠٠ م^{٣}	ب	١٤٣٠ م^{٣}	جـ	١١٠٠ م^{٣}	د	١٣٢٠ م^{٣}

ب أقرن العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني، بوضع الرقم المناسب :

م	العمود الأول		العمود الثاني
١	فرصة وقوع حدثٍ ما.	٤	التمثيل بالأعمدة
٢	هو العدد أو الأعداد الأكثر تكرارًا لمجموعة من البيانات.	٥	الانسحاب
٣	هو سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية.	١	الاحتمال
٤	هي طريقة لتنظيم البيانات.	٢	المنوال
٥	هو إزاحة شكل دون تدويره، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله.	٣	المستوى

جـ قارن بين العددين في كل ممّا يأتي مستعملًا (> ، < ، =) :

$\frac{١}{٣}$ > $\frac{٥}{٩}$ $\qquad$ $\frac{١}{٢}$ = $\frac{٦}{١٢}$

موقع مادتي
قناة مرحـ الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

● السؤال (٢)	أجب عن الأسئلة الآتية :	٥	٥

أ تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة. أوجد احتمال كل حدثٍ ممّا يأتي، واكتبه على صورة كسر في أبسط صورة :

١ ح (٤) ..... $\frac{١}{٦}$ ..... درجة واحدة

٢ ح (عدد فردي) ..... $\frac{٣}{٦}$ ..... درجة واحدة

ب أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة :

$\frac{٢}{٦}+\frac{٢}{٦}=\frac{٤}{٦}=\frac{٢}{٣}$ درجة واحدة

جـ أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة :

$\frac{٧}{٨}-\frac{١}{٢}=\frac{٧}{٨}-\frac{٤}{٨}=\frac{٣}{٨}$ درجتان

● السؤال (٣)	أجب عن الأسئلة الآتية :	درجة واحدة لكل فقرة	١٠	١٠

أ املأ الفراغ :

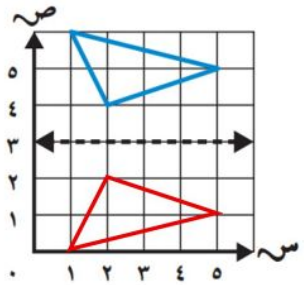
١ ٩ كلم = ٩٠٠٠ م

٢ ٦ أطنان = ٦٠٠٠ كجم

٣ ٥٠٠٠ مل = ٥ ل

٤ ٧ ي = ١٦٨ س

ب ارسم صورة الشكل بالانعكاس حول المحور :



جـ	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :	الإجابة
١	عندما يكون للعدد قاسمان مختلفان فقط، هما ١ والعدد نفسه يسمى عددًا أوليًا.	✓
٢	الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم.	✓
٣	وحدات قياس السّعة الشائعة في النظام المتري هي : الجرام و الكيلوجرام.	✗
٤	القطعة المستقيمة هي جزء من مستقيم، لها نقطة بداية، ولها نقطة نهاية.	✓
٥	الشكل الرباعي هو مضلّع له خمسة أضلاع وخمسة زوايا.	✗

❖ انتهت الأسئلة ❖

(مع أطيب الدعوات لكم بالنجاح والتفوّق)

معلمة المادة

.....

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

موقع مادتي

	بسم الله الرحمن الرحيم	المادة:	الرياضيات
		الاختبار:	اختبار نهائي
		الصف:	الخامس الابتدائي
		الزمن:	ساعتان
		الفترة:	الثاني ١٤٤٧

اسم الطالب		درجة الطالب	
			٣٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة: ٢٠ درجات

١- في النمط الهندسي الممثل بالنقاط: ١، ٣، ٦، ١٠، ... ما هو العدد التالي في النمط؟

(أ) ١٢	(ب) ١٣	(ج) ١٤	(د) ١٥

٢- كم عدداً من منزلتين يمكن تكوينه من رقمين مختلفين دون تكرار؟

(أ) ١	(ب) ٢	(ج) ٣	(د) ٤

٣- أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{١}{٧} + \frac{٣}{٧}$

(أ) $\frac{٤}{١٤}$	(ب) $\frac{٤}{٧}$	(ج) $\frac{٢}{٧}$	(د) $\frac{٢}{٧}$

٤- يكون الكسر في قروص طس‌بأ عندما يكون القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للبسط والمقام هو:

(أ) ددغ‌ل١	(ب) ددغ‌ل٢	(ج) ددغ‌ل٠	(د) بسط الكسر

٥- أوجد قيمة s التي تجعل الجملة صحيحة: $\frac{٣}{٨} = \frac{s}{٨} - \frac{٤}{٨}$ **(ملاحظة: السؤال بصيغة الجبر المشابهة للكتاب** $\frac{s}{٨} - \frac{٤}{٨} = \frac{٣}{٨}$**)**

(أ) ١	(ب) ٧	(ج) ٣	(د) ٤

٦- في تجربة رمي قطعة نقدية ثلاث مرات (كما في مثال الكتاب)، ما هو عدد النواتج الممكنة الكلي؟

(أ) ٣	(ب) ٤	(ج) ٦	(د) ٨

٧- وصف احتمال ظهور (شعار أو كتابة) عند إلقاء قطعة نقدية مرة واحدة هو:

(أ) مستحيل	(ب) أقل احتمالاً	(ج) أكثر احتمالاً	(د) مؤكد

٨- أي من الخصائص التالية لا تتغير عند إجراء انعكاس لشكل هندسي؟

(أ) موقع الشكل	(ب) اتجاه الشكل	(ج) قياسات الشكل	(د) إحداثيات الرؤوس

٩- ما الغرض من استخدام التمثيل بالأعمدة المزدوجة كما في النشاط الثاني؟

(أ) للمقارنة بين مجموعتين من البيانات	(ب) لتمثيل مجموعة بيانات واحدة فقط	(ج) لحساب المتوسط الحسابي	(د) لكتابة النصوص فقط

١٠- الكسر العشري ٠,٨ عند كتابته في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يكون:

(أ) $\frac{٨}{١٠}$	(ب) $\frac{٣}{٥}$	(ج) $\frac{٤}{٥}$	(د) $\frac{٢}{٥}$

١١- اشترت منى $\frac{٣}{٤}$ كيلوجرام من العنب و $\frac{٥}{٨}$ كيلوجرام من الكرز. ما مجموع كتلة العنب والكرز معًا؟

(أ) $\frac{٨}{١٢}$ كيلوجرام	(ب) $١\frac{٣}{٨}$ كيلوجرام	(ج) $\frac{٢}{٤}$ كيلوجرام	(د) $\frac{١٥}{٣٢}$ كيلوجرام

١٢- ما هو التحليل الصحيح للعدد ٣٦ إلى عوامله الأولية؟

(أ) ٤ × ٩	(ب) ٢ × ٢ × ٣ × ٣	(ج) ٦ × ٦	(د) ٣ × ١٢

١٣- اشترى زياد كتابين بمبلغ ٣٢ ريالاً، وثمن أحدهما يزيد ٨ ريالات عن ثمن الآخر. ما ثمن كل منهما؟

(أ) ١٠ ريالات و ٢٢ ريالاً	(ب) ١٢ ريالاً و ٢٠ ريالاً	(ج) ١٥ ريالاً و ١٧ ريالاً	(د) ١٤ ريالاً و ١٨ ريالاً

١٤- في الزوج المرتب $(٣،٥)$، العدد ٥ يمثل:			
(أ) الإحداثي الصادي	(ب) نقطة الأصل	(ج) الإحداثي السيني	(د) محور الصادات
١٥- الشكل الرباعي هو مضلع له:			
(أ) ٣ أضلاع و ٣ زوايا	(ب) ٤ أضلاع و ٤ زوايا	(ج) ٥ أضلاع و ٥ زوايا	(د) ٦ أضلاع و ٦ زوايا
١٦- أي من الأعداد التالية يُصنف كعدد أولي؟			
(أ) ٩	(ب) ١٥	(ج) ١٣	(د) ٢١
١٧- بناءً على مسألة أسعار الكتب)السؤال (٧: قصة ثمنها ٧,٢٥ ريالات، وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريالات. ما التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنيهما؟			
(أ) ٢٠ ريالًا	(ب) ٢٥ ريالًا	(ج) ٣٠ ريالًا	(د) ٣٥ ريالًا
١٨- ما هو التعريف الصحيح للمتوسط الحسابي لمجموعة من البيانات؟			
(أ) هو العدد الأوسط في مجموعة البيانات بعد ترتيبها	(ب) هو العدد أو الأعداد الأكثر تكراراً في مجموعة البيانات	(ج) هو مجموع البيانات مقسوماً على عددها	(د) هو الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة في البيانات
١٩- وصف احتمال اختيار الحرف (ع) من بين حروف كلمة "رياضيات" هو:			
(أ) مؤكد	(ب) أكثر احتمالاً	(ج) أقل احتمالاً	(د) مستحيل
٢٠- ما هي الطريقة المستخدمة لتنظيم البيانات وتستعمل فيها الأعمدة لعرض عدد العناصر في كل مجموعة؟			
(أ) التمثيل بالأعمدة	(ب) التمثيل بالقطاعات الدائرية	(ج) التمثيل بالنقاط	(د) التمثيل بالخطوط

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):

١٠ درجات

#	العبارة	الإجابة
١	عند قسمة البسط والمقام على (ق.م.أ) نحصل على كسر مكافئ في أبسط صورة ولا تتغير قيمته.	( )
٢	المنوال هو العدد أو الأعداد الأكثر تكراراً لمجموعة من البيانات.	( )
٣	إذا ألقيت ٣ قطع نقدية، فإن احتمال ظهور الشعار على القطع الثلاث معاً هو $\frac{٣}{٨}$.	( )
٤	لطرح كسرين متشابهين، نطرح البسطين ونكتب الناتج على المقام نفسه.	( )
٥	يتكون المثلث من ٣ أضلاع و ٣ زوايا.	( )
٦	تقدير طول السبورة المدرسية بـ ٥٠٠ ملمتر هو تقدير معقول جداً.	( )
٧	أكبر قاسم مشترك بين عددين أو أكثر يسمى القاسم المشترك الأكبر ويرمز له بالرمز (ق.م.أ).	( )
٨	١ طن يساوي ١٠٠٠ كجم.	( )
٩	إذا كان الكيس يحتوي على مكعبات خضراء فقط، فإن سحب مكعب أخضر هو حدث مستحيل.	( )
١٠	إذا كان الكيس يحتوي فقط على كرات حمراء، فإن احتمال سحب كرة صفراء هو حدث مستحيل.	( )

موقع مادتي

بسم الله الرحمن الرحيم		المادة:	الرياضيات
		الاختبار:	اختبار نهائي
		الصف:	الخامس الابتدائي
		الزمن:	ساعتان
		الفترة:	الثاني ١٤٤٧

نموذج الاجابة

اسم الطالب		درجة الطالب	
			٣٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

٢٠ درجات

١- في النمط الهندسي الممثل بالنقاط: ١، ٣، ٦، ١٠، ... ما هو العدد التالي في النمط؟

(أ) ١٢ (ب) ١٣ (ج) ١٤ **(د) ١٥**

٢- كم عدداً من منزلتين يمكن تكوينه من رقمين مختلفين دون تكرار؟

(أ) ١ **(ب) ٢** (ج) ٣ (د) ٤

٣- أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{١}{٧} + \frac{٣}{٧}$

(أ) $\frac{٤}{١٤}$ **(ب) $\frac{٤}{٧}$** (ج) $\frac{٢}{٧}$ (د) $\frac{٢}{٧}$

٤- يكون الكسر في قروص طسبأ عندما يكون القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للبسط والمقام هو:

(أ) ددغ١١ (ب) ددغ٢١ (ج) ددغ٠ (د) بسط الكسر

٥- أوجد قيمة s التي تجعل الجملة صحيحة: $\frac{٣}{٨} = \frac{s}{٨} - \frac{٤}{٨}$ (ملاحظة: السؤال بصيغة الجبر المشابهة للكتاب $\frac{٨}{٨} - \frac{٤}{٨} = \frac{٣}{٨}$)

(أ) ١ **(ب) ٧** (ج) ٣ (د) ٤

٦- في تجربة رمي قطعة نقدية ثلاث مرات (كما في مثال الكتاب)، ما هو عدد النواتج الممكنة الكلي؟

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٦ **(د) ٨**

٧- وصف احتمال ظهور (شعار أو كتابة) عند إلقاء قطعة نقدية مرة واحدة هو:

(أ) مستحيل (ب) أقل احتمالاً (ج) أكثر احتمالاً **(د) مؤكد**

٨- أي من الخصائص التالية لا تتغير عند إجراء انعكاس لشكل هندسي؟

(أ) موقع الشكل (ب) اتجاه الشكل **(ج) قياسات الشكل** (د) إحداثيات الرؤوس

٩- ما الغرض من استخدام التمثيل بالأعمدة المزدوجة كما في النشاط الثاني؟

(أ) للمقارنة بين مجموعتين من البيانات (ب) لتمثيل مجموعة بيانات واحدة فقط (ج) لحساب المتوسط الحسابي (د) لكتابة النصوص فقط

١٠- الكسر العشري ٠,٨ عند كتابته في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يكون:

(أ) $\frac{٨}{١٠}$ (ب) $\frac{٢}{٥}$ **(ج) $\frac{٤}{٥}$** (د) $\frac{٢}{٥}$

١١- اشترت منى $\frac{٣}{٤}$ كيلوجرام من العنب و $\frac{٥}{٨}$ كيلوجرام من الكرز. ما مجموع كتلة العنب والكرز معًا؟

(أ) $\frac{٨}{١٢}$ كيلوجرام **(ب) $١\frac{٣}{٨}$ كيلوجرام** (ج) $\frac{٢}{٤}$ كيلوجرام (د) $\frac{١٥}{٢٢}$ كيلوجرام

١٢- ما هو التحليل الصحيح للعدد ٣٦ إلى عوامله الأولية؟

(أ) ٤×٩ **(ب) $٢ \times ٢ \times ٣ \times ٣$** (ج) ٦×٦ (د) ٣×١٢

١٣- اشترى زياد كتابين بمبلغ ٣٢ ريالاً، وثمن أحدهما يزيد ٨ ريالات عن ثمن الآخر. ما ثمن كل منهما؟

(أ) ١٠ ريالات و ٢٢ ريالاً **(ب) ١٢ ريالاً و ٢٠ ريالاً** (ج) ١٥ ريالاً و ١٧ ريالاً (د) ١٤ ريالاً و ١٨ ريالاً

موقع مادتي

١٤- في الزوج المرتب $(٣،٥)$، العدد ٥ يمثل:			
(أ) الإحداثي الصادي	(ب) نقطة الأصل	(ج) الإحداثي السيني	(د) محور الصادات
١٥- الشكل الرباعي هو مضلع له:			
(أ) ٣ أضلاع و ٣ زوايا	(ب) ٤ أضلاع و ٤ زوايا	(ج) ٥ أضلاع و ٥ زوايا	(د) ٦ أضلاع و ٦ زوايا
١٦- أي من الأعداد التالية يُصنف كعدد أولي؟			
(أ) ٩	(ب) ١٥	(ج) ١٣	(د) ٢١
١٧- بناءً على مسألة أسعار الكتب)السؤال (٧: قصة ثمنها ٧,٢٥ ريالات، وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريالات. ما التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنيهما؟			
(أ) ٢٠ ريالًا	(ب) ٢٥ ريالًا	(ج) ٣٠ ريالًا	(د) ٣٥ ريالًا
١٨- ما هو التعريف الصحيح للمتوسط الحسابي لمجموعة من البيانات؟			
(أ) هو العدد الأوسط في مجموعة البيانات بعد ترتيبها	(ب) هو العدد أو الأعداد الأكثر تكراراً في مجموعة البيانات	(ج) هو مجموع البيانات مقسوماً على عددها	(د) هو الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة في البيانات
١٩- وصف احتمال اختيار الحرف (ع) من بين حروف كلمة "رياضيات" هو:			
(أ) مؤكد	(ب) أكثر احتمالاً	(ج) أقل احتمالاً	(د) مستحيل
٢٠- ما هي الطريقة المستخدمة لتنظيم البيانات وتستعمل فيها الأعمدة لعرض عدد العناصر في كل مجموعة؟			
(أ) التمثيل بالأعمدة	(ب) التمثيل بالقطاعات الدائرية	(ج) التمثيل بالنقاط	(د) التمثيل بالخطوط

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):

١٠ درجات

#	العبارة	الإجابة
١	عند قسمة البسط والمقام على (ق.م.أ) نحصل على كسر مكافئ في أبسط صورة ولا تتغير قيمته.	(✓)
٢	المنوال هو العدد أو الأعداد الأكثر تكراراً لمجموعة من البيانات.	(✓)
٣	إذا ألقيت ٣ قطع نقدية، فإن احتمال ظهور الشعار على القطع الثلاث معاً هو $\frac{٣}{٨}$.	(✗)
٤	لطرح كسرين متشابهين، نطرح البسطين ونكتب الناتج على المقام نفسه.	(✓)
٥	يتكون المثلث من ٣ أضلاع و ٣ زوايا.	(✓)
٦	تقدير طول السبورة المدرسية بـ ٥٠٠ ملمتر هو تقدير معقول جداً.	(✗)
٧	أكبر قاسم مشترك بين عددين أو أكثر يسمى القاسم المشترك الأكبر ويرمز له بالرمز (ق.م.أ).	(✓)
٨	١ طن يساوي ١٠٠٠ كجم.	(✓)
٩	إذا كان الكيس يحتوي على مكعبات خضراء فقط، فإن سحب مكعب أخضر هو حدث مستحيل.	(✗)
١٠	إذا كان الكيس يحتوي فقط على كرات حمراء، فإن احتمال سحب كرة صفراء هو حدث مستحيل.	(✓)

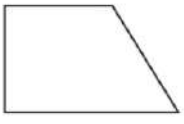
موقع مادتي

		المادة: رياضيات
		الصف: الخامس الابتدائي
		الزمن: ساعتان ونصف

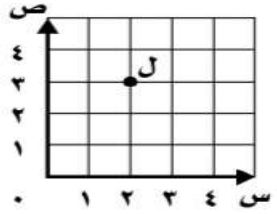
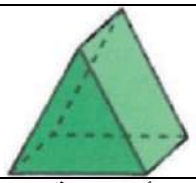
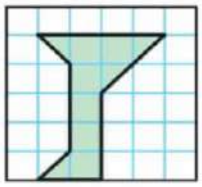
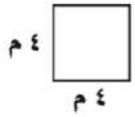
اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي 1447 / 1448 هـ			
اسم المصححة :	اسم المراجعة :	الدرجة النهائية رقماً من (40)	الدرجة كتابة
توقيعها :	توقيعها :		

٢٠

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

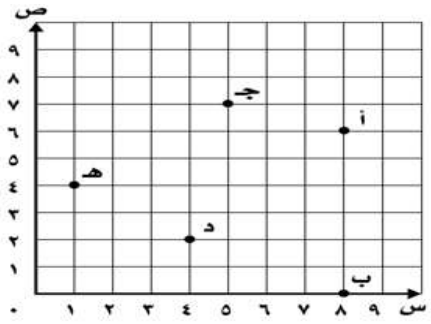
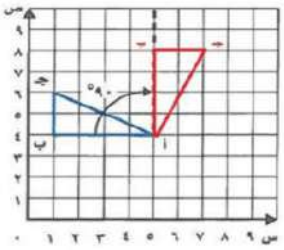
١-	القواسم المشتركة للعددين ٨ و١٤ هي :							
	أ	٤،٢،١	ب	٤،٢	ج	٤،٣،٢،١	د	٤،٢،٨
٢-	كيس يحتوي على ٤ كرات زرقاء و٤ كرات حمراء. ما احتمال سحب كرة زرقاء؟							
	أ	مؤكد	ب	مستحيل	ج	متساوي الإمكانية	د	قوي
٣-	أراد طاهٍ توزيع ٢٤ فطيرة جبن و٣٦ فطيرة بيض في أطباق بحيث يحتوي كل طبق على العدد نفسه من الفطائر. ما أكبرعدد من الأطباق يمكن تجهيزه؟							
	أ	٦ أطباق	ب	٨اطباق	ج	١٢ طبقاً	د	٢٤ طبقاً
٤-	ناتج الجمع $\frac{٣}{٥} + \frac{٢}{٥}$ في أبسط صورة هو :							
	أ	$\frac{١}{٥}$	ب	$\frac{٣}{٥}$	ج	$\frac{٤}{٥}$	د	١
٥-	بدأ ناصر يتحدث بالهاتف الساعة ٦:٣٠ مساء ، وأنهى المكالمة بعد ١٥ دقيقة ، فإنه ينهي المكالمة في الساعة :							
	أ	٦:٣٥	ب	٦:٤٠	ج	٦:٤٥	د	٦:٥٠
٦-	العدد المناسب في الفراغ هو ٢٥م = ☐ سم							
	أ	٢٥٠٠٠	ب	٢٥٠٠	ج	٢٥٠	د	٢٥
٧-	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور هو : 							
	أ	زاوية واحدة	ب	زوايتين	ج	٣ زوايا	د	٤ زوايا
٨-	حديقة مستطيلة الشكل طولها ٣٠ م وعرضها ١٠ م، كم يبلغ محيطها؟							
	أ	٨٠م	ب	٤٠م	ج	٣٠٠م	د	١٢٠م

يتبع ←

٩-	أوجد المتوسط الحسابي للبيانات التالية ٩،٥ ، ٥ ، ٦ ، ١٠ :							
	أ	٧	ب	٥	ج	٦	د	٨
١٠-	الزوج المرتب الذي يمثل النقطة (ل) في الشكل المجاور هو 							
	أ	(٣،٥)	ب	(٥،٣)	ج	(٣،٢)	د	(٥،٢)
١١-	الشكل ثلاثي الأبعاد المجاور يسمى : 							
	أ	منشور رباعي	ب	أسطوانة	ج	مخروط	د	منشور ثلاثي
١٢-	المنوال لمجموعة البيانات التالية : ١٢،٨ ، ٦،١٠ ، ٤،٤ ، ٩ هو							
	أ	٦	ب	٤	ج	١٢	د	٩
١٣-	ما هو التحليل الصحيح للعدد ٣٦ إلى عوامله الأولية؟							
	أ	٦ × ٦	ب	2×3×2×3	ج	9×4	د	12×2
١٤-	التحويل الهندسي الذي ينتج عن قلب شكل حول مستقيم ، ونحصل على صورة مرآه له هو :							
	أ	الانعكاس	ب	الانسحاب	ج	الدوران	د	تكبير
١٥-	إذا كان كل مربع واحد يمثل سنتمتر مربع ، فإن تقدير مساحة الشكل المجاور هو : 							
	أ	١٠ وحدات مربعة	ب	٨ وحدات مربعة	ج	٦ وحدات مربعة	د	٤ وحدات مربعة
١٦-	ناتج طرح $\frac{٧}{٩} - \frac{٢}{٩}$ هو :							
	أ	$\frac{٣}{٩}$	ب	$\frac{٤}{٩}$	ج	$\frac{٥}{٩}$	د	$\frac{٩}{٩}$
١٧-	مساحة الشكل المجاور هو : 							
	أ	١٦ م	ب	١٢ م	ج	١٠ م	د	٨ م
١٨-	المجسم الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان ، وسطح منحني هو :							
	أ	مخروط	ب	منشور ثلاثي	ج	أسطوانة	د	منشور رباعي
١٩-	عند رمي مكعب أرقام (من ١ إلى ٦)، ما احتمال ظهور عدد زوجي؟							
	أ	$\frac{٣}{٦}$	ب	$\frac{١}{٢}$	ج	$\frac{١}{٦}$	د	$\frac{٢}{٣}$
٢٠-	ما هو تصنيف العدد ١٢ بناءً على قواسمه؟							
	أ) عدد أولي		ب) عدد غير أولي		ج) ليس أولياً ولا غير أولي		د) عدد فردي	

السؤال الثاني :
اكملي الفراغات التالية :

٨

١	**ناتج جمع $\frac{١}{٢} + \frac{٢}{١٢}$ هو .....**
٢	**الحجم هو مقدار الحيز داخل شكل.....**
٣	**٧٥ ل = ... مل**
٤	**العدد المجهول س $\frac{٩}{س} + \frac{٣}{٤}$ بحيث يصبح الكسران متكافئين هو : .....**
٣	**الشكل الرباعي المجاور يسمى .....**
٤	**ناتج طرح $\frac{٥}{٦} - \frac{١}{٢}$ في ابسط صورة هو .....**
٥	**اسم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤ ،٢)** **هي .....** 
٦	**المساحة هي عدد .....التي تغطي سطح شكل مغلق**
٧	**التحويل الهندسي في الشكل المجاور يسمى .....** 
٨	**ابسط صورة للكسر $\frac{٦}{٨}$ هي .....**

تابع السؤال الثاني :

ب / اوجدي الزمن المنقضي من الساعة ٨:١٨ مساء الى ٩:٢٩ مساء ؟

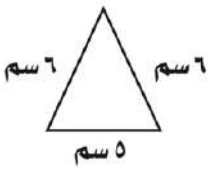
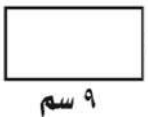
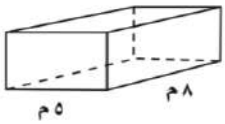
.....

.....

السؤال الثالث :

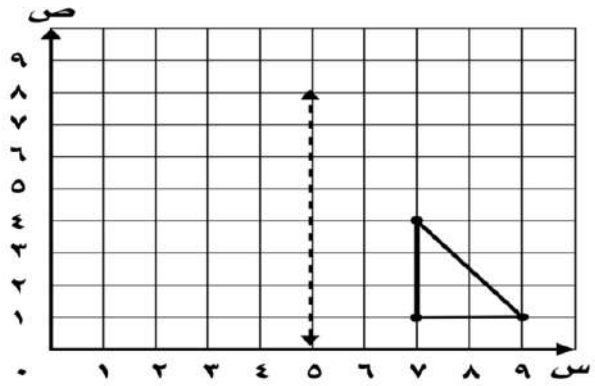
أ / حلي المسائل التالية حسب المطلوب :

١٠

محيط الشكل = 	مساحة الشكل = ٤ سم 	**حجم الشكل =** ٤ م 
.....	.....	.....
.....	.....	.....

تابع السؤال الثالث :

ب / ارسمي الشكل بعد انعكاسه حول محور الانعكاس التالي :



ج/ (باستعمال الخطوات الأربعة لحل مسألة أوجدي حل المسألة التالية) حديقة مساحتها ١٦ مترا مربعاً ، إذا كان الطول العرض عددين صحيحين فهل تكون الحديقة مربعة الشكل ؟

أنتهت الأسئلة

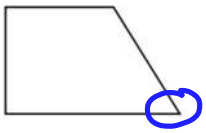
مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح ☺♥

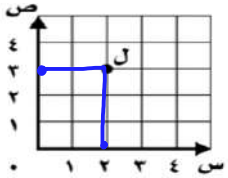
موقع مادتي

نموذج الاجابة

تم الحل بواسطة غيِّمة عطاء
@cloud_s86

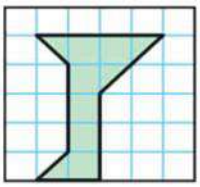
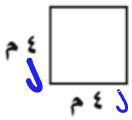
السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١-	القواسم المشتركة للعددين ٨ و ١٤ هي : (يوجد خطأ القواسم المشتركة = (١،٢)							
	أ	٤،٢،١	ب	٤،٢	ج	٤،٣،٢،١	د	٤،٢،٨
٢-	كيس يحتوي على ٤ كرات زرقاء و ٤ كرات حمراء. ما احتمال سحب كرة زرقاء؟							
	أ	مؤكد	ب	مستحيل	ج	متساوي الإمكانية	د	قوي
٣-	أراد طاهٍ توزيع ٢٤ فطيرة جبن و ٣٦ فطيرة بيض في أطباق بحيث يحتوي كل طبق على العدد نفسه من الفطائر. ما أكبر عدد من الأطباق يمكن تجهيزه؟ (القاسم المشترك الأكبر)							
	أ	٦ أطباق	ب	٨اطباق	ج	١٢ طبقاً	د	٢٤ طبقاً
٤-	ناتج الجمع $\frac{٣}{٥} + \frac{٢}{٥}$ في أبسط صورة هو : $\frac{٥}{٥} = ١$							
	أ	$\frac{١}{٥}$	ب	$\frac{٣}{٥}$	ج	$\frac{٤}{٥}$	د	١
٥-	بدأ ناصر يتحدث بالهاتف الساعة ٦:٣٠ مساء ، وأنهى المكالمة بعد ١٥ دقيقة ، فإنه ينهي المكالمة في الساعة :							
	أ	٦:٣٥	ب	٦:٤٠	ج	٦:٤٥	د	٦:٥٠
٦-	العدد المناسب في الفراغ هو ٢٥م = ☐ سم × ١٠٠							
	أ	٢٥٠٠٠	ب	٢٥٠٠	ج	٢٥٠	د	٢٥
٧-	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور هو : 							
	أ	زاوية واحدة	ب	زوايتين	ج	٣ زوايا	د	٤ زوايا
٨-	حديقة مستطيلة الشكل طولها ٣٠ م وعرضها ١٠ م، كم يبلغ محيطها؟							
	أ	٨٠م	ب	٤٠م	ج	٣٠٠م	د	١٢٠م
٩-	أوجد المتوسط الحسابي للبيانات التالية: ٩،٥ ، ٥ ، ٦ ، ١٠ ($\frac{٣٥}{٥} = \frac{٩+٥+٥+٦+١٠}{٥} = ٧$)							
	أ	٧	ب	٥	ج	٦	د	٨

١٠-	الزوج المرتب الذي يمثل النقطة (ل) في الشكل المجاور هو : 							
	أ	(٣،٥)	ب	(٥،٣)	ج	(٣،٢)	د	(٥،٢)

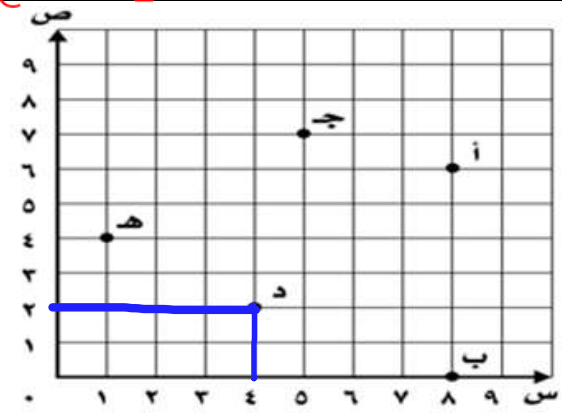
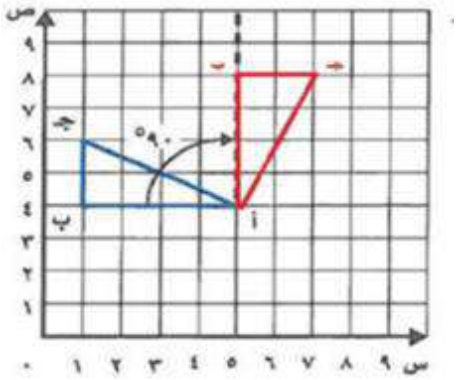
تم الحل بواسطة غيِّمة عطاء
@cloud_s86

موقع مادتي

١١-	الشكل ثلاثي الأبعاد المجاور يسمى : تم الحل بواسطة غيِّمة عطاء @cloud_s86							
	أ	منشور رباعي	ب	أسطوانة	ج	مخروط	د	منشور ثلاثي
١٢-	المنوال لمجموعة البيانات التالية : ٨، ١٢، ١٠، ٦، ٤، ٤، ٩ هو ..... العدد الذي يتكرر							
	أ	٦	ب	٤	ج	١٢	د	٩
١٣-	ما هو التحليل الصحيح للعدد ٣٦ إلى عوامله الأولية؟							
	أ	٦×٦	ب	٣×٢×٣×٢	ج	٩×٤	د	١٢×٢
١٤-	التحويل الهندسي الذي ينتج عن قلب شكل حول مستقيم ، ونحصل على صورة مرآه له هو :							
	أ	الانعكاس	ب	الانسحاب	ج	الدوران	د	تكبير
١٥-	إذا كان كل مربع واحد يمثل سنتمتر مربع ، فإن تقدير مساحة الشكل المجاور هو : 							
	أ	١٠ وحدات مربعة	ب	٨ وحدات مربعة	ج	٦ وحدات مربعة	د	٤ وحدات مربعة
١٦-	ناتج طرح $\frac{٧}{٩} - \frac{٢}{٩}$ هو :							
	أ	$\frac{٣}{٩}$	ب	$\frac{٤}{٩}$	ج	$\frac{٥}{٩}$	د	$\frac{٩}{٩}$
١٧-	مساحة الشكل المجاور هو : مساحة المربع = ل × ل  م = ٤ × ٤							
	أ	١٦ م	ب	١٢ م	ج	١٠ م	د	٨ م
١٨-	المجسم الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان ، وسطح منحني هو :							
	أ	مخروط	ب	منشور ثلاثي	ج	أسطوانة	د	منشور رباعي
١٩-	عند رمي مكعب أرقام (من ١ إلى ٦)، ما احتمال ظهور عدد زوجي؟ $\frac{٣}{٦} \div \frac{٣}{٣} = \frac{١}{٢}$							
	أ	$\frac{٣}{٦}$	ب	$\frac{١}{٢}$	ج	$\frac{١}{٦}$	د	$\frac{٢}{٣}$
٢٠-	ما هو تصنيف العدد ١٢ بناءً على قواسمه؟							
	أ	عدد أولي	ب	عدد غير أولي	ج	ليس أولياً ولا غير أولي	د	عدد فردي

السؤال الثاني: أ : اكمل الفراغات التالية : تم الحل بواسطة غيِّمة عطاء @cloud_s86	
١ ناتج جمع $\frac{٦}{١٢} + \frac{٢}{١٢}$ هو ..... $\frac{٦}{١٢} + \frac{٢}{١٢} = \frac{٨}{١٢}$	
٢ الحجم هو مقدار الحيز داخل شكل ..... ثلاثي الأبعاد	

موقع مادتي

٣	٧٥ ل = ... مل ١٠٠ × ٧٥٠٠٠
٤	العدد المجهول س بحيث يصبح الكسران متكافئين $\frac{9}{س} = \frac{3}{4}$ هو : ١٢
٥	ناتج طرح $\frac{٥}{٦} - \frac{١}{٣}$ في ابسط صورة هو ..... $\frac{٣}{٦} = \frac{٥-٢}{٦}$
٦	اسم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٢) هي ..... د 
٧	المساحة هي عدد المربعات التي تغطي سطح شكل مغلق.
٨	التحويل الهندسي في الشكل المجاور يسمى ..... دوران 
٩	ابسط صورة للكسر $\frac{6}{8}$ هي ..... $\frac{٣}{٤} = \frac{٦ \div ٢}{٨ \div ٢}$

ب / اوجدي الزمن المنقضي من الساعة ٨:١٨ مساء الى ٩:٢٩ مساء ؟

..... الزمن المنقضي ٩:٢٩ − ٨:١٨ = ١:١١

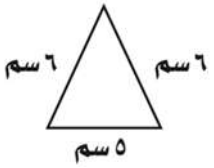
..... ساعه و ١١ دقيقه

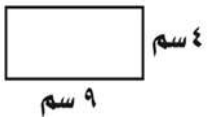
تم الحل بواسطة غيِّمة عطاء @cloud_s86

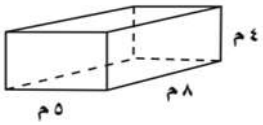
تم الحل بواسطة غيِّمة عطاء @cloud_s86

موقع مادتي

السؤال الثالث: أ / حل المسائل التالية حسب المطلوب تم الحل بواسطة غيّمة ع طآء @cloud_s86	١٠



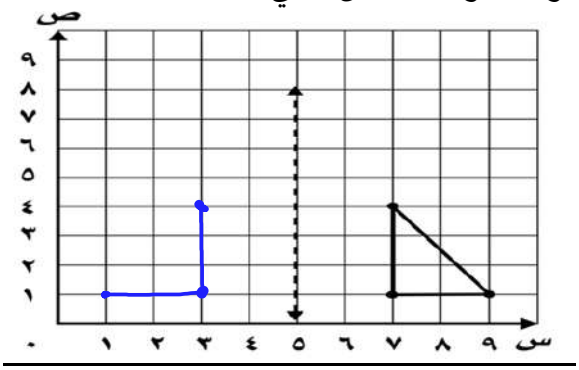




محيط الشكل =	مساحة الشكل =	حجم الشكل =
٥+٦+٦	مساحة المستطيل = ل × ض	٤ × ض × ل
= ١٧ سم	= ٩ × ٤ = ٣٦ سم٢	٤ × ٥ × ٨
		= ١٦٠ م٣

تابع السؤال الثالث :

ب / ارسمي الشكل بعد انعكاسه حول محور الانعكاس التالي :



ج/ (باستعمال الخطوات الأربعة لحل مسألة أوجدي حل المسألة التالية) حديقة مساحتها ١٦ مترا مربعاً ، إذا كان الطول العرض عددين صحيحين فهل تكون الحديقة مربعة الشكل ؟

افهم	أفهم: مساحة الحديقة = 16 م²، والطول والعرض عددان صحيحان.
خطط	أخطط: أوجد الأزواج من الأعداد الصحيحة التي حاصل ضربها 16، ثم أحدد هل تكون الحديقة مربعة أم لا.
حل	تم الحل بواسطة غيّمة ع طآء
تحقق	@cloud_s86

أنتهت الأسئلة ... مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح .

أحل: الأعداد التي حاصل ضربها 16 هي:
1 × 16 = 16
2 × 8 = 16
4 × 4 = 16
إذا كان الطول = 4 م والعرض = 4 م فإن الحديقة مربعة الشكل. أما إذا كان الطول والعرض (1 و16) أو (2 و8) فإن الحديقة مستطيلة الشكل.

أتحقق:
4 × 4 = 16 م²
2 × 8 = 16 م²
1 × 16 = 16 م²

الإجابة: ليست بالضرورة أن تكون الحديقة مربعة الشكل؛ فقد تكون مربعة (4 م × 4 م) أو مستطيلة (2 م × 8 م أو 1 م × 16 م).

التاريخ : ____/ ____/ ١٤٤٧هـ

المادة : رياضيات الصف : الخامس ابتدائي

الزمن : ساعتان ونصف الفترة : ____

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف الخامس (الدور الاول) الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

السؤال	السؤال (١)	السؤال (٢)	السؤال (٣)	المجموع	الدرجة كتابة
الدرجة					

اسم المصحح		التوقيع	

اسم المراجع		التوقيع	

اسم المدقق		التوقيع	

اسم الطالب	.....	الصف	الخامس (____)	رقم الجلوس	_____

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

● السؤال (١)	اختر الإجابة الصحيحة :		١٢

١ أكتبُ النواتج الممكنة لاختيار بطاقة عشوائيًا :

أ	ح	ب	ز
جـ	ح ، ز	د	ص ، ز ، ح

٢ أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للأعداد : ١٥ ، ٢٠

أ	ب	جـ	د
١٥	٤	٥	٢٠

٣ أحددُ العدد الأولي من بين هذه الأعداد :

أ	ب	جـ	د
٩	١٧	٢١	٢٧

٤ أوجد العدد المناسب لملء ■ بحيث يصبح الكسران متكافئين : $\frac{٣}{٧} = \frac{٩}{■}$

أ	ب	جـ	د
١٤	٢١	٢٨	٣٥

٥ أكتبُ الكسر الآتي في أبسط صورة : $\frac{٣}{١٨}$

أ	ب	جـ	د
$\frac{٣}{٦}$	$\frac{١}{٩}$	$\frac{٣}{٩}$	$\frac{١}{٦}$

٦ أكتبُ الكسر العشري الآتي في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة : ٠,٦

أ	ب	جـ	د
$\frac{٦}{١٠}$	$\frac{٣}{٥}$	$\frac{٦}{٥}$	$\frac{٣}{١٠}$

٧ أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : ٨ ، ١٢

أ	ب	جـ	د
٤٨	٣٦	٢٤	١٦

٨ أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة : $\frac{٥}{١٢} + \frac{١}{٤}$

أ	ب	جـ	د
$\frac{٢}{٣}$	$\frac{٨}{١٢}$	$\frac{١}{٣}$	$\frac{٤}{٦}$

٩ املأ الفراغ : ٩ م = □ سم

أ	ب	جـ	د
٩	٩٠	٩٠٠	٩٠٠٠

١٠ أوجد الزمن المنقضي : ٨:١٨ مساءً إلى ٩:٢٢ مساءً

أ	ب	جـ	د
ساعة	ساعة وَ ٤ دقائق	٥٨ دقيقة	ساعة وَ ٢٢ دقيقة

١١ ما هو الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازيان.

أ	ب	جـ	د
متوازي أضلاع	مستطيل	شبه منحرف	معيّن

١٢ مربعٌ مساحته ٦٤ ملمترًا مربعًا. أوجد طول ضلعه :

أ	ب	جـ	د
١٦ ملم	٣٢ ملم	١٢ ملم	٨ ملم

اقلب الصفحة

قناة مرحـ الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

● السؤال (٢)

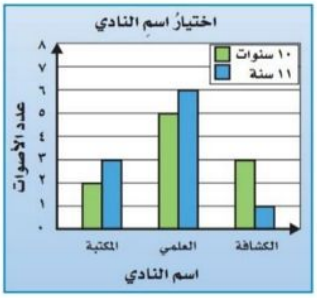
	١٨

	أ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :	الإجابة
١	الزمن المنقضي : هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته.	✓
٢	تُسمَّى القطع المستقيمة المتساوية في طولها قطعًا مُستقيمة متطابقةً.	✓
٣	٢٠ مترًا ، هو محيط حضيرة حصان مربعة الشكل طول ضلعِها ٤ مترًا.	✗

ب أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال للبيانات التالية : (أثمان عصائر بالريال : ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠)

المتوسط الحسابي : ..... الوسيط : ..... المنوال : .....

جـ يبين التمثيل المجاور نتائج تصويت طلاب أعمارهم ١٠ وَ ١١ سنة لاختيار اسم للنادي الذي سينضمون إليه :



١ ما الاسم الذي حصل على أكبر عدد من أصوات الطلاب في سن ١٠ ؟ .....

٢ ما الاسم الذي حصل على أقل عدد من مجموع الأصوات ؟ .....

٣ ما عدد جميع الأصوات ؟ .....

● السؤال (٣)

	١٠

أ املأ الفراغ :

١ ٤ كجم = ... جم

٢ ٥٠٠٠ مل = ... ل

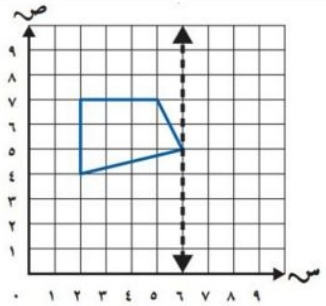
٣ ٣ س = ... د

٤ ٧٢ س = ... ي

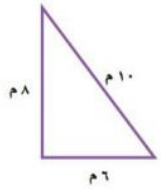
ب أوجد حجم المنشور : ل=٨م، ض=٢م، ع=١٠م

حجم المنشور = ...

جـ ارسم صورة الشكل بالانعكاس حول المحور :



د أوجد محيط المضلّع الآتي :



محيط المضلّع = ...

.....

❖ انتهت الأسئلة ❖

(مع أطيب الدعوات لكم بالنجاح والتفوّق)

معلمة المادة

.....

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah
موقع مادتي

نموذج الاجابة

التاريخ : ____/ ____/ ١٤٤٧هـ

المادة : رياضيات الصف : الخامس ابتدائي

الزمن : ساعتان ونصف الفترة : ____

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف الخامس (الدور الاول) الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

السؤال	السؤال (١)	السؤال (٢)	السؤال (٣)	المجموع	الدرجة كتابة
الدرجة					

اسم المصحح		التوقيع	
اسم المراجع		التوقيع	
اسم المدقق		التوقيع	

نموذج إجابة

اسم الطالب	.....	الصف	الخامس (____)	رقم الجلوس	_____

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

● السؤال (١)	اختر الإجابة الصحيحة :	١٢ درجة واحدة

١	أكتبُ النواتج الممكنة لاختيار بطاقة عشوائيًا :			
أ	ح	ب	ز	
جـ	ح ، ز	د	ص ، ز ، ح	

٢	أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للأعداد : ١٥ ، ٢٠					
أ	١٥	ب	٤	جـ	٥	د	٢٠

٣	أحددُ العدد الأولي من بين هذه الأعداد :					
أ	٩	ب	١٧	جـ	٢١	د	٢٧

٤	أوجد العدد المناسب لملء ■ بحيث يصبح الكسران متكافئين : $\frac{٣}{٧} = \frac{٩}{■}$					
أ	١٤	ب	٢١	جـ	٢٨	د	٣٥

٥	أكتبُ الكسر الآتي في أبسط صورة : $\frac{٣}{١٨}$					
أ	$\frac{٣}{٦}$	ب	$\frac{١}{٩}$	جـ	$\frac{٣}{٩}$	د	$\frac{١}{٦}$

٦	أكتبُ الكسر العشري الآتي في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة : ٠,٦					
أ	$\frac{٦}{١٠}$	ب	$\frac{٣}{٥}$	جـ	$\frac{٦}{٥}$	د	$\frac{٣}{١٠}$

٧	أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : ٨ ، ١٢					
أ	٤٨	ب	٣٦	جـ	٢٤	د	١٦

٨	أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة : $\frac{٥}{١٢} + \frac{١}{٤}$					
أ	$\frac{٢}{٣}$	ب	$\frac{٨}{١٢}$	جـ	$\frac{١}{٣}$	د	$\frac{٤}{٦}$

٩	املأ الفراغ : ٩ م = □ سم					
أ	٩	ب	٩٠	جـ	٩٠٠	د	٩٠٠٠

١٠	أوجد الزمن المنقضي : ٨:١٨ مساءً إلى ٩:٢٢ مساءً					
أ	ساعة	ب	ساعة وَ ٤ دقائق	جـ	٥٨ دقيقة	د	ساعة وَ ٢٢ دقيقة

١١	ما هو الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازيان.					
أ	متوازي أضلاع	ب	مستطيل	جـ	شبه منحرف	د	معيّن

١٢	مربعٌ مساحته ٦٤ ملمترًا مربعًا. أوجد طول ضلعه :					
أ	١٦ ملم	ب	٣٢ ملم	جـ	١٢ ملم	د	٨ ملم

اقلب الصفحة

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

● السؤال (٢)

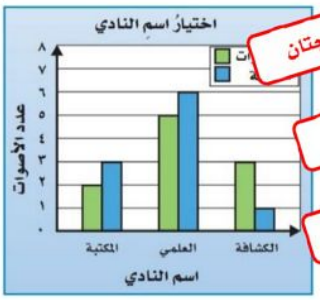
١٨	

أ	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :	الإجابة
١	الزمن المنقضي : هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته. (درجتان)	✓
٢	تُسمَّى القطع المستقيمة المتساوية في طولها قطعًا مُستقيمة متطابقةً. (درجتان)	✓
٣	٢٠ مترًا ، هو محيط حضيرة حصان مربعة الشكل طول ضلعِها ٤ مترًا. (درجتان)	✗

ب أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال للبيانات التالية : (أثمان عصائر بالريال : ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠) (درجتان)

المتوسط الحسابي : ..... ٧ ..... (درجتان) الوسيط : ..... ٦ ..... (درجتان) المنوال : ..... ٥ .....

جـ يبين التمثيل المجاور نتائج تصويت طلاب أعمارهم ١٠ وَ ١١ سنة لاختيار اسم للنادي الذي سينضمون إليه :



١ ما الاسم الذي حصل على أكبر عدد من أصوات الطلاب في سن ١٠ ؟ ..... العلمي ..... (درجتان)

٢ ما الاسم الذي حصل على أقل عدد من مجموع الأصوات ؟ ..... الكشافة ..... (درجتان)

٣ ما عدد جميع الأصوات ؟ ..... ٢+٣+٥+٦+٣+١ = ٢٠ صوتًا ..... (درجتان)

● السؤال (٣)

١٠	

أ املأ الفراغ :

١ ٤ كجم = [٤٠٠٠] جم (درجة واحدة)

٢ ٥٠٠٠ مل = [٥] ل (درجة واحدة)

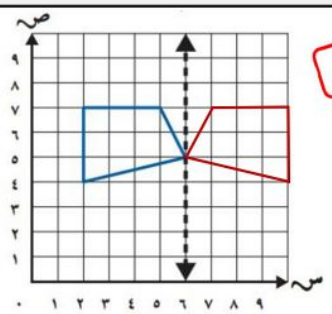
٣ ٣ س = [١٨٠] د (درجة واحدة)

٤ ٧٢ س = [٣] ي (درجة واحدة)

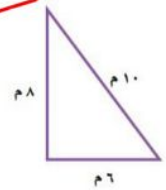
ب أوجد حجم المنشور : ل=٨م، ض=٢م، ع=١٠م (درجتان)

حجم المنشور = ... ٨×٢×١٠ = ١٦٠ مترًا مكعّبًا .....

جـ ارسم صورة الشكل بالانعكاس حول المحور : (درجتان)



د أوجد محيط المضلّع الآتي : (درجتان)



محيط المضلّع = ...

..... ٦+٨+١٠ = ٢٤ مترًا .....

❖ انتهت الأسئلة ❖

(مع أطيب الدعوات لكم بالنجاح والتفوّق)

معلمة المادة

.....

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah
موقع مادتي

		المادة : رياضيات
		الصف : خامس ابتدائي
		الزمن : ساعتان ونصف
		عدد الاوراق : ٤ أوراق

اختبار مادة الرياضيات الدور الأول الفترة الدراسية الثانية للصف الخامس لعام ١٤٤٧ هـ

الاسم : ..... رقم الجلوس : .....

رقم السؤال	الدرجة		المصححة		المراجعة		المدققة	
	رقماً	كتابة	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع
السؤال الأول								
السؤال الثاني								
المجموع	درجة فقط لا غير							

السؤال الأول / اختار الإجابة الصحيحة فى الجمل التالية وذلك بوضع علامة (√) فى المربع الصحيح :

٣٠

١	قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة $\frac{٦}{٩} - \frac{س}{٩} = \frac{٢}{٩}$		٢	صورة الشكل التالي تمثل	
أ-	☐ ١		أ-	☐	قطعة مستقيمة
ب-	☐ ٣		ب-	☐	نصف مستقيم
ج-	☐ ٤		ج-	☐	مستقيم
د-	☐ ٨		د-	☐	مستوى
٣	اذا كانت كتلة ديك رومي ٥ كيلوجرام، فأن كتلته بالجرام هي		٤	القاسم المشترك الأكبر للعددين (١٠ ، ١٥) هو :	
أ-	☐ ٥٠٠٠ جرام		أ-	☐	٢
ب-	☐ ٥٠٠ جرام		ب-	☐	٣
ج-	☐ ٥٠ جرام		ج-	☐	٤
د-	☐ ٥ جرام		د-	☐	٥
٥	يتسع وعاء لـ ٣ لترات من الحليب ، سعة الوعاء بالمليلترات		٦	عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي التالي	
أ-	☐ ٣ مليلتر		أ-	☐	٤
ب-	☐ ٣٠ مليلتر		ب-	☐	٣
ج-	☐ ٣٠٠ مليلتر		ج-	☐	٢
د-	☐ ٣٠٠٠ مليلتر		د-	☐	١

اقلبي الورقة

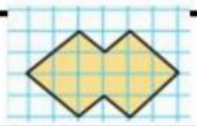
٧	سلة فواكه فيها ٩ حبات تفاح ، ٣ منها خضراء ، و ٢ لونهما اصفر ، و ٤ حمراء ، اذا أخذت حبه تفاح دون أن تنظر إليها ، فما احتمال ان تكون حمراء ؟		
أ-	☐	$\frac{٤}{٩}$	
ب-	☐	$\frac{٣}{٩}$	
ج-	☐	$\frac{١}{٥}$	
د-	☐	$\frac{١}{٤}$	

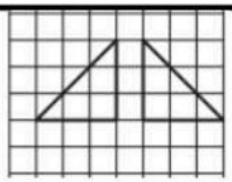
٨	اقتسمت لمياء وأبوها فطيرة، فأكلت لمياء $\frac{١}{٦}$ الفطيرة، وأكل أبوها $\frac{٤}{٦}$ الفطيرة. مقدار ما كلته لمياء وأبوها من الفطيرة هو:		
أ-	☐	$\frac{٥}{٦}$	
ب-	☐	$\frac{٥}{١٢}$	
ج-	☐	$\frac{٣}{٦}$	
د-	☐	$\frac{٣}{١٢}$	

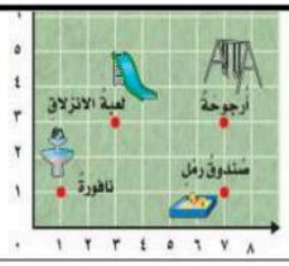
٩	المضاعف المشترك الأصغر للعددين (٣ ، ٤) هو :	
أ-	☐	٨
ب-	☐	٩
ج-	☐	١٢
د-	☐	١٥

١٠	المتوسط الحسابي للبيانات التالية : ٣ ، ٥ ، ٧ ، ٥ ، ١٠	
أ-	☐	٤
ب-	☐	٦
ج-	☐	٨
د-	☐	٩

١١	حدد حازم نقطة تقع على بعد ٣ وحدات يمين نقطة الأصل و ٥ وحدات فوق نقطة الأصل , الزوج المرتب الذي يمثل هذه النقطة .	
أ-	☐	(٠ ، ٣)
ب-	☐	(٥ ، ٠)
ج-	☐	(٥ ، ٣)
د-	☐	(٣ ، ٥)

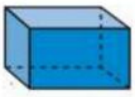
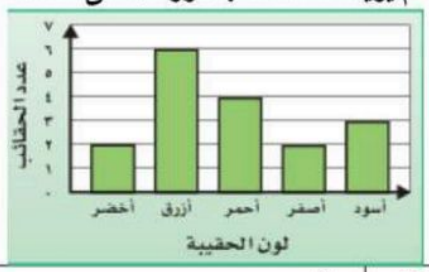
١٢	قدر مساحة الشكل التالي 	
أ-	☐	١٤ وحدة مربعة
ب-	☐	١٥ وحدة مربعة
ج-	☐	١٦ وحدة مربعة
د-	☐	١٧ وحدة مربعة

١٣	ما التحويل الهندسي أدناه ؟ 	
أ-	☐	انسحاب
ب-	☐	انعكاس
ج-	☐	دوران
د-	☐	لا يمكن تحديده

١٤	الشيء الذي يمثل الزوج المرتب (٧ ، ١) 	
أ-	☐	أرجوحة
ب-	☐	نافورة
ج-	☐	صندوق رمل
د-	☐	لعبة الانزلاق

١٥	بدأ ناصر يتحدث بالهاتف الساعة ٦:٢٠ مساء"، وأنهى المكالمة بعد ١٥ دقيقة، فمتى أنتهى من المكالمة ؟	
أ-	☐	٦:٣٥
ب-	☐	٦:٤٤
ج-	☐	٦:٥٥
د-	☐	٧:٠٠

١٦	اوجد العدد المناسب في ☐ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{٣}{٧} = \frac{٩}{\square}$	
أ-	☐	٢٠
ب-	☐	٢١
ج-	☐	٢٨
د-	☐	٣٥

١٧	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر عن سطح البحر ، عبر عن ارتفاع الطائرة بالكيلومترات .	١٨	العدد الأكثر تكرارا لمجموعه البيانات هو :
أ-	☐ ٢ كيلومتر	أ-	☐ الوسيط
ب-	☐ ٢٠ كيلومتر	ب-	☐ المنوال
ج-	☐ ٢٠٠ كيلومتر	ج-	☐ المتوسط الحسابي
د-	☐ ٢٠٠٠ كيلومتر	د-	☐ الاحتمال
١٩	العوامل الأولية للعدد ٢٠ هي :	٢٠	مجسم فيه قاعدة دائرية الشكل وسطح منحن من القاعدة إلى الرأس هو
أ-	☐ ٢ × ٢ × ٥	أ-	☐ منشور رباعي
ب-	☐ ٢ × ٣ × ٥	ب-	☐ أسطوانة
ج-	☐ ٢ × ٢ × ٤	ج-	☐ مخروط
د-	☐ ١ × ٣ × ٥	د-	☐ هرم
٢١	ما محيط حظيرة حصان مربعة الشكل ، طول ضلعها ٤ أمتار؟	٢٢	العدد الأولي من بين الاعداد التالية هو :
أ-	☐ ٢٠ متر	أ-	☐ ٧
ب-	☐ ١٦ متر	ب-	☐ ٩
ج-	☐ ٨ متر	ج-	☐ ١٠
د-	☐ ٤ متر	د-	☐ ١٢
٢٣	تدوير شكل هندسي حول نقطة يسمى :	٢٤	شكل رباعي جميع أضلاعه متطابقة وجميع زواياه قائمة وكل ضلعين متقابلين متوازيان هو .
أ-	☐ انسحاب	أ-	☐ متوازي أضلاع
ب-	☐ دوران	ب-	☐ معين
ج-	☐ انعكاس	ج-	☐ مستطيل
د-	☐ لا يمكن تحديده	د-	☐ مربع
٢٥	تعيش بعض أنواع السمك الرئوي مدة تصل إلى ٤ سنوات دون ماء ، وذلك بتشكيل شرنقة حول جسمها ، فكم شهرا" يستطيع هذا السمك أن يعيش دون ماء ؟	٢٦	ما مساحة حديقة مربعة الشكل طول ضلعها ١٠ متر ؟
أ-	☐ ١٢	أ-	☐ ٤٠ متر تربيع
ب-	☐ ٢٤	ب-	☐ ٨٠ متر تربيع
ج-	☐ ٣٦	ج-	☐ ١٠٠ متر تربيع
د-	☐ ٤٨	د-	☐ ٢٠٠ متر تربيع
٢٧	ما عدد الأوجه والأحرف والرؤوس للشكل التالي 	٢٨	كم يزيد عدد الحقائب الزرقاء على عدد الحقائب الحمراء ؟ 
أ-	☐ ٦ أوجه و ١٢حرفا" و ٨ رؤوس	أ-	☐ ٢
ب-	☐ ٥ أوجه و ٩أحرف و ٦ رؤوس	ب-	☐ ٣
ج-	☐ ٢ وجه و ٠حرف و ٠ رأس	ج-	☐ ٤
د-	☐ ١ وجه و ٠حرف و ١ رأس	د-	☐ ٥
٢٩	١٤ يوما" = ... أسبوع	٣٠	٣ ساعات = ... دقيقة
أ-	☐ ١ أسبوع	أ-	☐ ١٠٠ دقيقة
ب-	☐ ٢ أسبوع	ب-	☐ ١٢٠ دقيقة
ج-	☐ ٣ أسابيع	ج-	☐ ١٦٠ دقيقة
د-	☐ ٤ أسابيع	د-	☐ ١٨٠ دقيقة

ـــــ
١٠

السؤال الثاني :

أ) أ وجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

١) $\frac{١}{٢} + \frac{٣}{٨}$ .....

٢) $\frac{٢}{٤} - \frac{١}{٣}$ .....

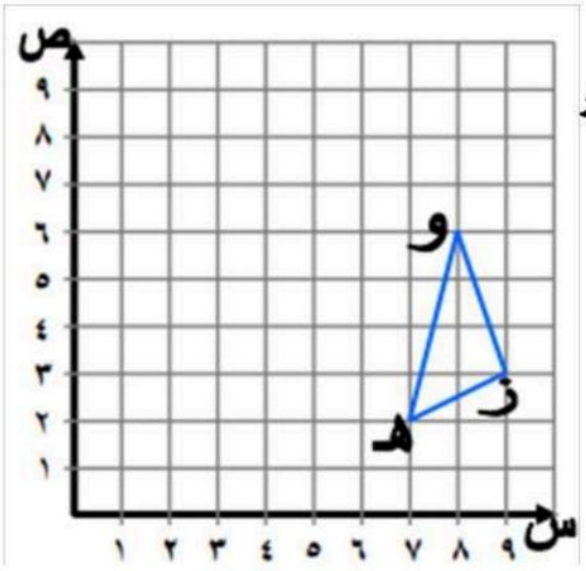
ب) أوجد حجم صندوق ، طولة ١٠ سم ، وعرضة ٥ سم ، وارتفاعه ٢ سم .

.....

ج) تقلع طائرة الساعة ٦:١٠ مساء" ، وتهبط الساعة ٩:٢٠ مساء"
أوجد الزمن المنقضي في الرحلة .

.....

د) ارسم المثلث (هـ و ز) بانسحاب ٤ وحدات إلى اليسار



انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع مادتي

		المادة / رياضيات الصف : خامس

الاسم / .....الفصل : .....

الدرجة : ٢٠

١ ضع علامة √ أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة :

الكسور المتكافئة هي كسور متساوية في القيمة	
يكون الكسر في أبسط صورة عندما يكون القاسم المشترك الأكبر (ق. م. أ) للبسط والمقام هو العدد ١	

٢ أوجد كسرين يكافئان كل كسر مما يأتي :

أ) $\frac{٥}{١٠} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

٣ ما العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسرين متكافئين : $\frac{٣}{٦} = \frac{١٢}{\square}$

أ	٤	ب	٢٤	ج	١٨	د	٧

٤ اكتب كل كسر مما يأتي في أبسط صورة، وإذا كان في أبسط صورة فاكتب " الكسر في أبسط صورة "

أ	$\frac{٦}{٨}$	ب	$\frac{١}{٣}$ .....

٥ أوجد (م . م . أ) لمجموعة الأعداد التالية : ٦ ، ٨

م ٦	م ٨ .....
م . م . أ :	

السؤال الثاني : أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال لكل مجموعة بيانات مما يأتي:

٦ ، ٩ ، ١٥ ، ٤ ، ١١ ، ٤ ، ٧

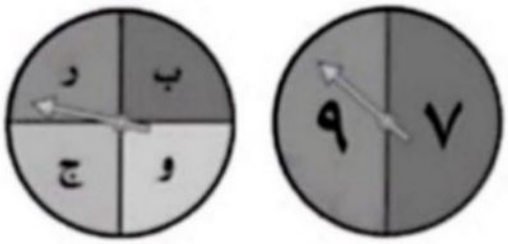
المتوسط الحسابي:..... الوسيط:..... المنوال:.....

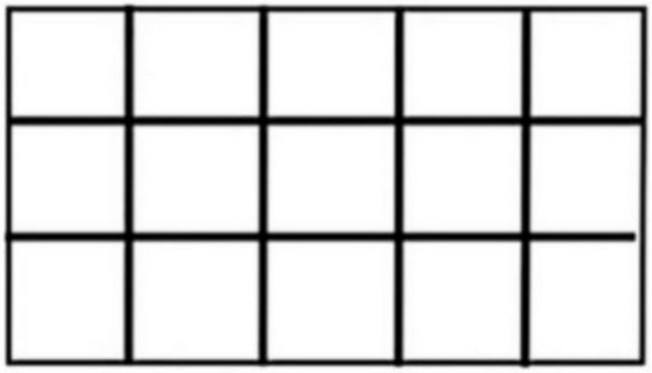
Scanned with CamScanner

ب/ مثل بالأعمدة الجدول التالي

المستوى	عددُ الطُلاب
ممتاز	٨
جيّد جدًا	١٠
جيّد	٥
مقبول	٤

ج / أوجد عدد النواتج الممكنة لتدوير مؤشر القرصين ومثلها بالجدول





عدد النواتج الممكنة =

د / إذا تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة، أوجد احتمال كل حدث مما يأتى وأكتبه على صورة كسر

ح (٤) = ... ح (٩)= .....

ح (عدد فردي) = ... ح (أقل من ٧)= .....

موقع مادتي
Scanned with CamScanner

نماذج
اختبارات نهائية

للعام السابق

المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب : ..... نموذج اختبار	الدرجة	رقما	كتابة
المصحح : ..... التوقيع :	المراجع : ..... التوقيع :	المدقق : ..... التوقيع :	

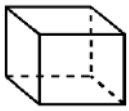
١٤

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١) ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟

أ	١٥ م^{٢}	ب	٢٠ م^{٢}	ج	٢٥ م^{٢}	د	٣٠ م^{٢}

٢) أي العبارات التالية تنطبق على الشكل المجاور :

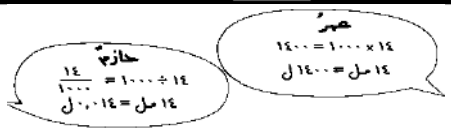


أ	للشكل قاعدة مثلثة	ب	للشكل وجهان متوازيان فقط	ج	للشكل ١٢ حرفًا	د	للشكل ٣ رؤوس

٣) ٩ كلم = ... م

أ	٩٠	ب	٩٠٠	ج	٩٠٠٠	د	٩٠٠٠٠

٤) حول عمر وحازم ١٤ مِللترا إلى لترات فأيهما إجابته صحيحة ؟



أ	عمر	ب	حازم

٥) نافذة طولها متران ، فما طولها بالسنتمترات ؟

أ	٢٠٠٠ سم	ب	٢٠٠ سم	ج	٢٠ سم	د	٢ سم

٦) يسمى الشكل المجاور :

أ	نقطة	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستقيم

٧) ٢٣ جم = ... ملجم

أ	٢٣٠	ب	٢٣٠٠	ج	٢٣٠٠٠	د	٢٣٠٠٠٠

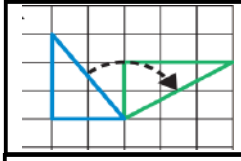
٨) ما عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور :

أ	٠	ب	١	ج	٢	د	٣

٩) ٥ ل = ... ملل

أ	٥٠٠٠	ب	٥٠٠	ج	٥٠	د	٥

١٠) ما التحويل الهندسي في الشكل المجاور :



أ	انسحاب	ب	دوران	ج	انعكاس		

١١) إذا بدأ نشاط الساعة ٧:٠٠ مساء وانتهى الساعة ١٠:١٣ مساء فما الزمن المنقضي لهذا النشاط ؟

أ	٢:١٣	ب	٣:١٣	ج	٤:٠٠	د	٤:١٣

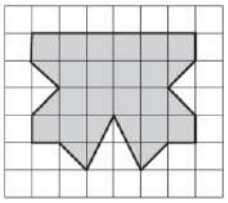
١٢) يريد سعود أن يبني جدارا من الطوب ارتفاعه ٩٠ سم. إذا استعمل طوبا ارتفاعه ١٥ سم، فكم صفا من الطوب سيكون في الجدار؟

أ	٤ صفوف	ب	٥ صفوف	ج	٦ صفوف	د	١٠ صفوف

١٣) إذا كان طول منشور رباعي ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم . فإن حجمه يساوي :

أ	١٦ سم^{٣}	ب	٥٦ سم^{٣}	ج	١٠٠ سم^{٣}	د	١١٢ سم^{٣}

١٤) قدر مساحةَ الشكل المجاور، حيث كل مربع يمثل سنتمترا مربعا :



أ	١٨ سنتمتر مربع	ب	٢٠ سنتمتر مربع	ج	٢١ سنتمتر مربع	د	٢٣ سنتمتر مربع

١٦

أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها	( )
٢	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر	( )
٣	الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة القدم هي كيلومتر	( )
٤	الشكل الرباعي هو مضلع له ثلاثة أضلاع وثلاث زوايا	( )
٥	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض	( )
٦	٥ دقائق = ٣٠٠ ثانية	( )

ب) أوجد ناتج العمليات التالية :

$\frac{٣}{٧} + \frac{٢}{٧}$ =	$\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٤}$ =
$\frac{٧}{٩} - \frac{٦}{٩}$ =	$\frac{١}{٢} - \frac{١}{٦}$ =

ج) قارن بين العددين في كلا مما يلي مستعملا (> ، < ، =)

٣ طن ☐ ٢٥٠٠ كجم	٥٠٠٠ ملل ☐ ٥,٢ ل	١٢ جم ☐ ١٢٠٠٠ملجم

د) املأ الفراغ بالعدد المناسب :

٣ ن = ☐ ش	٤ س = ☐ د	٨ أ = ☐ ي

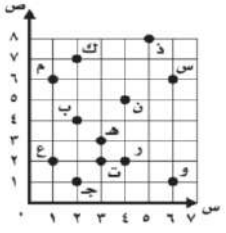
١٠

أ) أوجد محيط الشكل المجاور		ب) أوجد مساحة المستطيل :
المحيط = ...	٣ سم ٧ سم	مساحة المستطيل = ... ٤ سم ٩ سم

ج) صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :

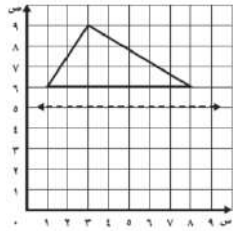
الأوجه : .....
الأحرف : .....
الرؤوس : .....
نوعه : .....

د) سم الزوج المرتب للنقطة و :
(..... ، .....)



هـ) النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢ ، ٤) هي : .....

و) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	

نموذج الاجابة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

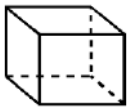
اسم الطالب : ..... نموذج اختبار	الدرجة	رقما	كتابة
المصحح : ..... التوقيع :	المراجع : ..... التوقيع :	المدقق : ..... التوقيع :	

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : ١٤

١) ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟

أ	١٥ م^{٢}	ب	٢٠ م^{٢}	ج	٢٥ م^{٢}	د	٣٠ م^{٢}

٢) أي العبارات التالية تنطبق على الشكل المجاور :

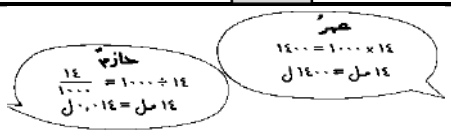


أ	للشكل قاعدة مثلثة	ب	للشكل وجهان متوازيان فقط	ج	للشكل ١٢ حرفًا	د	للشكل ٣ رؤوس

٣) ٩ كلم = ... م

أ	٩٠	ب	٩٠٠	ج	٩٠٠٠	د	٩٠٠٠٠

٤) حول عمر وحازم ١٤ مِللترا إلى لترات فأيهما إجابته صحيحة ؟



أ	عمر	ب	حازم

٥) نافذة طولها متران ، فما طولها بالسنتمترات ؟

أ	٢٠٠٠ سم	ب	٢٠٠ سم	ج	٢٠ سم	د	٢ سم

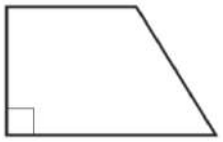
٦) يسمى الشكل المجاور :

أ	نقطة	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستقيم

٧) ٢٣ جم = ... ملجم

أ	٢٣٠	ب	٢٣٠٠	ج	٢٣٠٠٠	د	٢٣٠٠٠٠

٨) ما عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور :

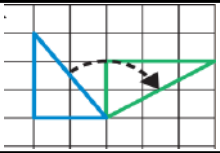


أ	٠	ب	١	ج	٢	د	٣

٩) ٥ ل = ... ملل

أ	٥٠٠٠	ب	٥٠٠	ج	٥٠	د	٥

١٠) ما التحويل الهندسي في الشكل المجاور :



أ	انسحاب	ب	دوران	ج	انعكاس

١١) إذا بدأ نشاط الساعة ٧:٠٠ مساء وانتهى الساعة ١٠:١٣ مساء فما الزمن المنقضي لهذا النشاط ؟

أ	٢:١٣	ب	٣:١٣	ج	٤:٠٠	د	٤:١٣

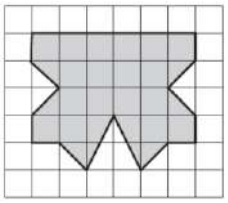
١٢) يريد سعود أن يبني جدارا من الطوب ارتفاعه ٩٠ سم. إذا استعمل طوبا ارتفاعه ١٥ سم، فكم صفا من الطوب سيكون في الجدار؟

أ	٤ صفوف	ب	٥ صفوف	ج	٦ صفوف	د	١٠ صفوف

١٣) إذا كان طول منشور رباعي ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم . فإن حجمه يساوي :

أ	١٦ سم^{٣}	ب	٥٦ سم^{٣}	ج	١٠٠ سم^{٣}	د	١١٢ سم^{٣}

موقع مادتي

١٤) قدر مساحةَ الشكل المجاور، حيث كل مربع يمثل سنتمترا مربعا :								
أ	١٨ سنتمتر مربع	ب	٢٠ سنتمتر مربع	ج	٢١ سنتمتر مربع	د	٢٣ سنتمتر مربع	

١٦

أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها	(√)
٢	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر	(×)
٣	الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة القدم هي كيلومتر	(×)
٤	الشكل الرباعي هو مضلع له ثلاثة أضلاع وثلاث زوايا	(×)
٥	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض	(×)
٦	٥ دقائق = ٣٠٠ ثانية	(√)

ب) أوجد ناتج العمليات التالية :

$\frac{٣}{٧} + \frac{٢}{٧} =$	$\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٤} =$
$\frac{٧}{٩} - \frac{٦}{٩} =$	$\frac{١}{٢} - \frac{١}{٦} =$

ج) قارن بين العددين في كلا مما يلي مستعملا (< ، > ، =)

٣ طن < ٢٥٠٠ كجم	٥٠٠٠ ملل > ٥,٢ ل	١٢ جم = ١٢٠٠٠ ملجم

د) املأ الفراغ بالعدد المناسب :

٣ ن = ٣٦ ش	٤ س = ٢٤٠ د	٨ أ = ٥٦ ي

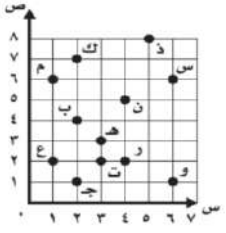
١٠

أ) أوجد محيط الشكل المجاور		ب) أوجد مساحة المستطيل :
المحيط = ...	٣ سم / ٧ سم	مساحة المستطيل = ...

ج) صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :

الأوجه : .....
الأحرف : .....
الرؤوس : .....
نوعه : .....

د) سم الزوج المرتب للنقطة و :
(..... ، .....)



هـ) النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢ ، ٤) هي : .....

و) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :

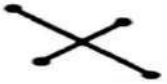
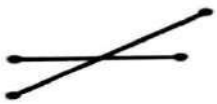
اسم الطالبة الرباعي: ..... رقم الجلوس .....

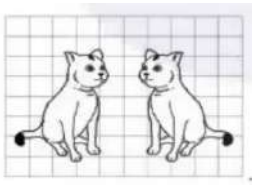
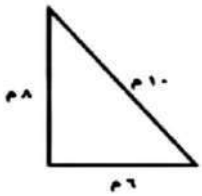
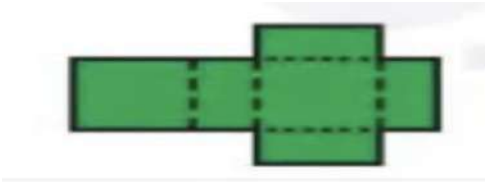
المادة: رياضيات	اختبار الفصل الدراسي الثالث	الزمن: ساعتان
الصف: خامس	الدور الأول لعام ١٤٤٦هـ	يوم الأحد: / / ١٤٤٦هـ

السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
الأول					
الثاني					
الثالث					
المجموع من ٤٠					

السؤال الأول:

أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١	الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع منارة مسجد							
	أ	ملمتر	ب	سنتيمتر	ج	متر	د	كيلو متر
٢	٢٣٠٠ ملجم ..... ٢ جم							
	أ	>	ب	<	ج	=	د	≈
٣	٣٩٠ مل ..... ٠,٣٩ ل							
	أ	>	ب	<	ج	=	د	≈
٤	يسمى الشكل الهندسي المجاور:							
	أ	نقطة	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستوى
٥	أي القطع المستقيمة التالية متطابقة :							
	أ		ب		ج		د	
٦	الشكل الرباعي الذي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين ومتطابقان يسمى :							
	أ	شبه المنحرف	ب	المثلث	ج	متوازي الأضلاع	د	مكعب
٧	الشكل الثلاثي الأبعاد الذي فيه قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان يسمى :							
	أ	مكعب	ب	مخروط	ج	اسطوانة	د	هرم

٨	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور							
	أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤
٩	أي الأشكال التالية له تناظر دوراني							
	أ		ب		ج 		د	
١٠	محيط الشكل المجاور يساوي 							
	أ	٢٢ م	ب	٢٤م	ج	٢٦ م	د	٢٨م
١١	إذا طوى الشكل المجاور على امتداد الخطوط المنقطة فإن الشكل الذي نحصل عليه هو: 							
	أ	منشور رباعي	ب	منشور ثلاثي	ج	مخروط	د	أسطوانة
١٢	أحضر ماجد لتزين الفصل $٣\frac{١}{٦}$ متر من القماش، وأحضر عامر $٤\frac{٣}{٤}$ متر من القماش، التقدير الأكثر معقولية لمجموع ما أحضر كل منهم من القماش هو:							
	أ	٤ متر	ب	٦ متر	ج	٧ متر	د	٨ متر

ب) أوجدي ناتج ما يلي في أبسط صورة:

١) $\frac{١}{٢} + \frac{٣}{٤} =$ ٢) $\frac{٦}{٧} - \frac{٣}{١٤} =$

جـ) إذا كان طول خطوة وليد $\frac{٤}{٦}$ متر وطول خطوة أحمد $\frac{٣}{٦}$ متر

فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة أحمد؟

موقع مادتي

السؤال الثاني: **أ) أملي الفراغات التالية بالإجابة الصحيحة:**

١- $\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٥} =$ .....

٢- $\frac{٨}{٩} - \frac{٢}{٩} =$ .....

٣- الزمن المنقضي من ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً هو.....

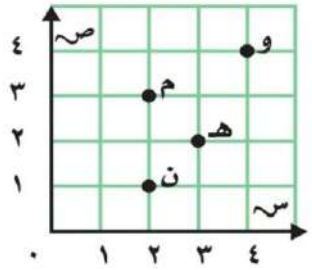
٤- ٥ م = ... سم

٦- ٧٠٠٠ مل = ... ل

٥- ٩ جم = ... ملجم

٧- ٣ س = ... د

٨- لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء، فاذا ارادت أن تعمل ١٢ كوبا فتحتاج .....لتراً من الماء

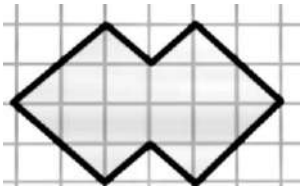


٩- الزوج المرتب الذي يمثل النقطة م هو .....

١٠- النقطة الذي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٤) هي .....

١١- وظيفة كل من سعود وسلطان ونواف: طبيب ومعلم ومدرب رياضة إذا كان سعود لا يحب الرياضة وسلطان ليس معلماً ونواف يحب الجري فالمعلم هو .....

١٢- محيط مربع طول ضلعه ٥ سم = ...



١٣- تقدير مساحة الشكل المجاور = ...وحدة مربعة

١٤- حديقة مستطيلة الشكل طولها ٣٠ متراً وعرضها ١٠ أمتار طول السياج اللازم لإحاطتها .....

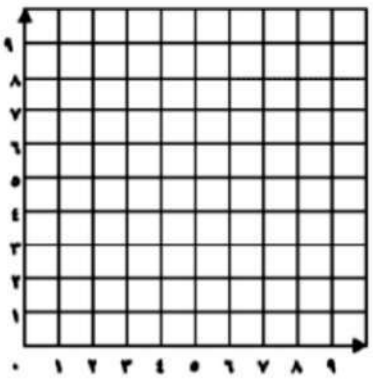
ب) قسم عادل عددا على ٦ ثم ضرب الناتج في ٢ ثم أضاف ٤ إلى ناتج الضرب فحصل على ١٢ما العدد الذي بدأ به عادل؟

السؤال الثالث:

أ) مثلي كل نقطة من التالي على المستوى الاحداثي ثم سمها؟

ن (٥، ٣)

ع (٠، ٧)

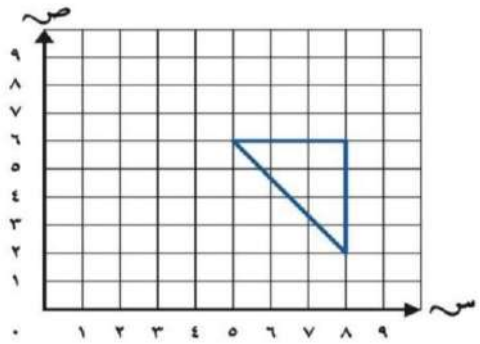


تابع ≺≺

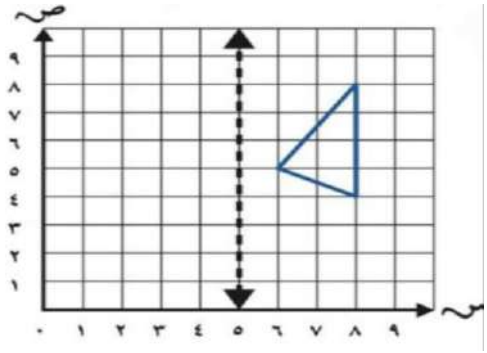
ب) إذا كان كأس من العصير يحوي ٢٥٠ ملليترا. فهل تتسع قارورة سعتها لتران لـ ١٠ كؤوس من العصير؟ فسري إجابتك

ج) ارسمي صورة المثلث حسب المطلوب

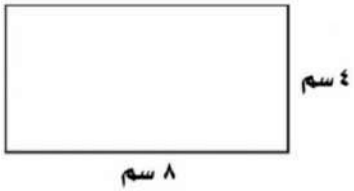
بانسحاب ٣ وحدات للأعلى ثم وحدة لليسار



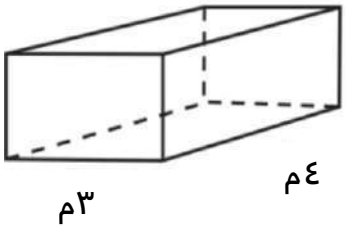
بالانعكاس حول المحور



د) أوجدي مساحة المستطيل المجاور



هـ) أوجدي حجم المنشور الرباعي المجاور .



و) طول المسافة حول مضمار ألعاب دائري تساوي ٢٤ متراً. إذا وقف طفل كل ٣ أمتار، فكم طفلاً سيكون في المضمار؟ استعملي خطة انشاء نموذج.

انتهت الاسئلة

دعواتي الصادقة لكن بالتوفيق والسداد

معلمة المادة:

انتهى.

نموذج الاجابة

اسم الطالب: .....

المادة: رياضيات	اختبار الفصل الدراسي الثالث	الزمن: ساعتان
الصف: خامس	الدور الأول لعام ١٤٤٦هـ	يوم الأحد: / / ١٤٤٦هـ

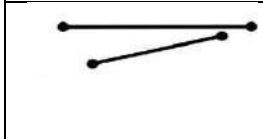
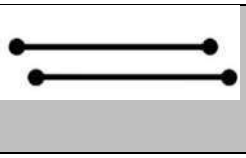
السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
الأول	١٥	خمسة عشر درجة فقط			
الثاني	١٥	خمسة عشر درجة فقط			
الثالث	١٠	عشر درجات فقط			
المجموع من ٤٠	٤٠	أربعون درجة فقط			

السؤال الأول:

١٢

١٥

أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي: ١درجة لكل فقرة

١	الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع منارة مسجد							
	أ	ملمتر	ب	سنتيمتر	ج	متر	د	كيلو متر
٢	٢٣٠٠ ملجم ..... ٢ جم							
	أ	>	ب	<	ج	=	د	≈
٣	٣٩٠ مل ..... ٠,٣٩ ل							
	أ	>	ب	<	ج	=	د	≈
٤	يسمى الشكل الهندسي المجاور:							
	أ	نقطة	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستوى
٥	أي القطع المستقيمة التالية متطابقة :							
	أ		ب		ج		د	
٦	الشكل الرباعي الذي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين ومتطابقان يسمى :							
	أ	شبه المنحرف	ب	المثلث	ج	متوازي الأضلاع	د	مكعب
٧	الشكل الثلاثي الأبعاد الذي فيه قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان يسمى :							
	أ	مكعب	ب	مخروط	ج	اسطوانة	د	هرم

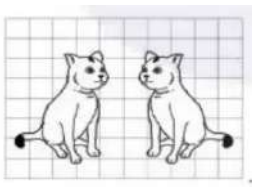
تابع ≪

موقع مادتي

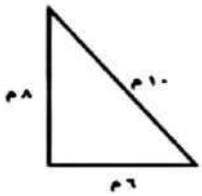
٨ عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور

أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤

٩ أي الأشكال التالية له تناظر دوراني

أ		ب		ج		د	

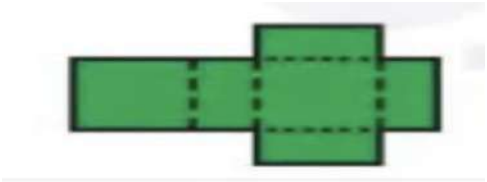
١٠ محيط الشكل المجاور يساوي



أ	٢٢ م	ب	٢٤م	ج	٢٦ م	د	٢٨م

١١ إذا طوى الشكل المجاور على امتداد الخطوط المنقطة

فإن الشكل الذي نحصل عليه هو:



أ	منشور رباعي	ب	منشور ثلاثي	ج	مخروط	د	أسطوانة

١٢ أحضر ماجد لتزين الفصل $\frac{1}{6}$ ٣ متر من القماش، وأحضر عامر $\frac{3}{4}$ ٤ متر من القماش، التقدير الأكثر معقولية لمجموع ما أحضر كل منهم من القماش هو:

أ	٤ متر	ب	٦ متر	ج	٧ متر	د	٨ متر

٢

ب) أوجدي ناتج ما يلي في أبسط صورة:

١) $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} = \frac{2}{4} + \frac{3}{4} = \frac{5}{4}$

٢) $\frac{6}{7} - \frac{3}{14} = \frac{12}{14} - \frac{3}{14} = \frac{9}{14}$

جـ) إذا كان طول خطوة وليد $\frac{4}{6}$ متر وطول خطوة أحمد $\frac{3}{6}$ متر فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة أحمد؟

١

يزيد طول خطوة وليد

$\frac{4}{6} - \frac{3}{6} = \frac{1}{6}$ متر

موقع مادتي

تابع ≪

السؤال الثاني: أ) أملي الفراغات التالية بالإجابة الصحيحة: ١درجة لكل فراغ

١٤

١٥

١- $\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٥} =$ ..... $\frac{٤}{٥}$ .....

٢- $\frac{٨}{٩} - \frac{٢}{٩} =$ ..... $\frac{٦}{٩}$ .....

٣- الزمن المنقضي من ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً هو..... ٤ساعات و١٦ دقيقة

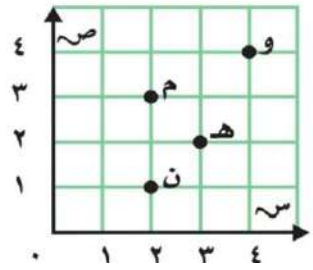
٤- ٥ م = ... ٥٠٠ سم

٥- ٩ جم = ... ٩٠٠٠ ملجم

٦- ٧٠٠٠ مل = ... ٧ ..... ل

٧- ٣ س = ... ١٨٠ ..... د

٨- لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء، فإذا ارادت أن تعمل ١٢ كوبا فتحتاج ..... ٣ .....لتراً من الماء

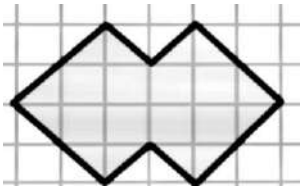


٩- الزوج المرتب الذي يمثل النقطة م هو ..... (٣،٢)

١٠- النقطة الذي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٤) هي ..... و

١١- وظيفة كل من سعود وسلطان ونواف: طبيب ومعلم ومدرب رياضة إذا كان سعود لا يحب الرياضة وسلطان ليس معلماً ونواف يحب الجري فالمعلم هو ..... سعود

١٢- محيط مربع طول ضلعه ٥ سم = ... ٢٠سم .....



١٣- تقدير مساحة الشكل المجاور = ... ١٤ ..... وحدة مربعة

١٤- حديقة مستطيلة الشكل طولها ٣٠ متراً وعرضها ١٠ أمتار طول السياج اللازم لإحاطتها ..... ٨٠ متر .....

ب) قسم عادل عددا على ٦ ثم ضرب الناتج في ٢ ثم أضاف ٤ إلى ناتج الضرب فحصل على ١٢ ما العدد الذي بدأ به عادل؟

١

الحل عكسياً ١٢ ـ ٤ ÷ ٢ × ٦ = ٢٤

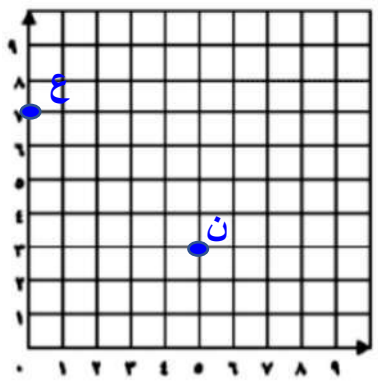
العدد هو ٢٤

السؤال الثالث:

أ) مثلي كل نقطة من التالي على المستوى الاحداثي ثم سمها؟

ن (٥، ٣)

ع (٠، ٧)



٢

١٠

تابع ≪

موقع مادتي

ب) إذا كان كأس من العصير يحوي ٢٥٠ ملليترا. فهل تتسع قارورة سعتها لتران لـ ١٠ كؤوس من العصير؟ فسري إجابتك

١

سعة ١٠ كؤوس = ٢٥٠ × ١٠ = ٢٥٠٠ مللتر

سعة القارورة = ٢ × ١٠٠٠ = ٢٠٠٠ مللتر

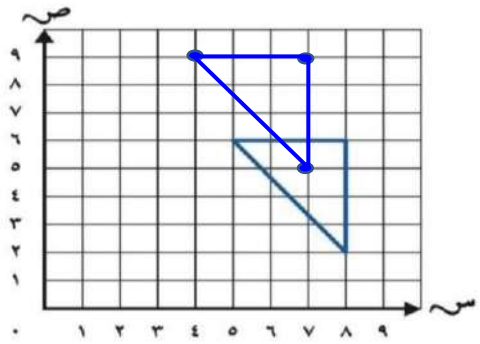
٢٥٠٠ مل > ٢٠٠٠ مل

لا تتسع , لأن سعة ١٠ كؤوس تعادل ٢,٥ لتر بينما سعة القارورة لتران فقط

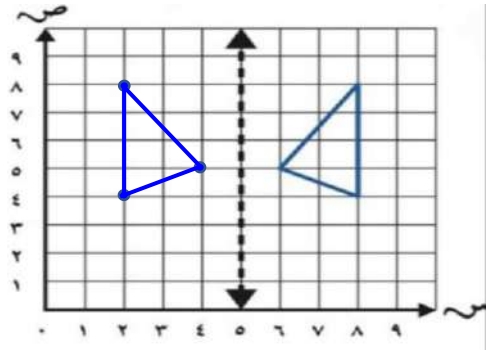
ج) ارسمي صورة المثلث حسب المطلوب

٣

بانسحاب ٣ وحدات للأعلى ثم وحدة لليسار

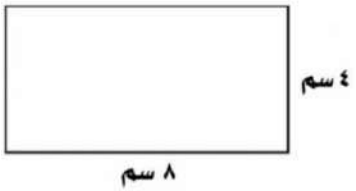


بالانعكاس حول المحور



د) أوجدي مساحة المستطيل المجاور

١,٢٥



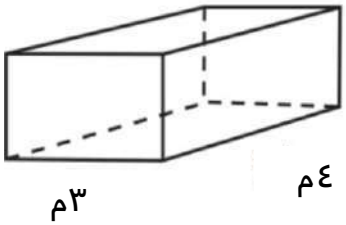
م = ل × ع

م= ٤ × ٨

م = ٣٢ سم^{٢}

هـ) أوجدي حجم المنشور الرباعي المجاور .

١,٧٥



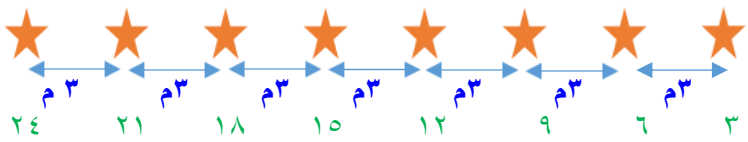
ح = ل × ض× ع

ح= ٢×٤×٣

ح= ٢٤م^{٣}

و) طول المسافة حول مضمار ألعاب دائري تساوي ٢٤ متراً. إذا وقف طفل كل ٣ أمتار، فكم طفلاً سيكون في المضمار؟ استعملي خطة انشاء نموذج.

١



يقف ٨ طفال

انتهت الاسئلة

دعواتي الصادقة لكن بالتوفيق والسداد

معلمة المادة:

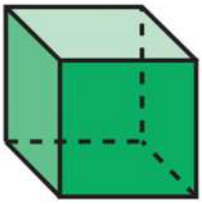
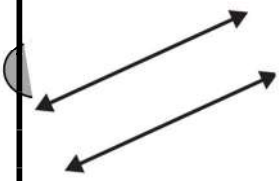
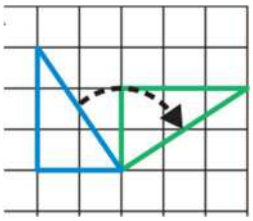
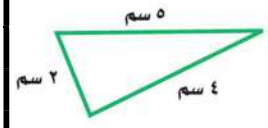
موقع مادتي

انتهى.

				المادة	رياضيات		
				الصف	خامس	الفصل	
				الزمن	ساعتان		
				اسم الطالب			
المصحح	حمد الذويخ	المراجع		المدقق		الدرجة	رقمًا
التوقيع		التوقيع		التوقيع			كتابة

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٦ هـ

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

١	ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟				
أ-	☐	٣٠ م^{٢}			
ب-	☐	٢٥ م^{٢}			
ج-	☐	٢٠ م^{٢}			
د-	☐	١٥ م^{٢}			
٢	أي العبارات التالية صحيحة :				
أ-	☐	للشكل قاعدة مثلثة			
ب-	☐	للشكل وجهان متوازيان فقط			
ج-	☐	للشكل ١٢ حرفًا			
د-	☐	للشكل ٣ رؤوس			
٣	٩ كلم = ... م				
أ-	☐	٩٠٠٠			
ب-	☐	٩٠٠			
ج-	☐	٩٠			
د-	☐	٩			
٤	يسمي المستقيمان التاليين:				
أ-	☐	مستقيمان متوازيان			
ب-	☐	مستقيمان متعامدان			
ج-	☐	مستقيمان متقاطعان			
د-	☐				
٥	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتمترات؟				
أ-	☐	٢٠٠٠ سم			
ب-	☐	٢٠٠ سم			
ج-	☐	٢٠ سم			
د-	☐	٢ سم			
٦	يسمى الشكل المجاور :				
أ-	☐	نقطة			
ب-	☐	قطعة مستقيمة			
ج-	☐	نصف مستقيم			
د-	☐	مستقيم			
٧	١٩ جم = ... ملجم				
أ-	☐	١٩٠٠٠			
ب-	☐	١٩٠٠			
ج-	☐	١٩٠			
د-	☐	٩			
٨	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي				
أ-	☐	٠			
ب-	☐	٢			
ج-	☐	٤			
د-	☐	٦			
٩	٧ ل = ... مل				
أ-	☐	٧			
ب-	☐	٧٠			
ج-	☐	٧٠٠			
د-	☐	٧٠٠٠			
١٠	التحويل الهندسي في الشكل التالي				
أ-	☐	انعكاس			
ب-	☐	دوران			
ج-	☐	انسحاب			
د-	☐				
١١	حجم المنشور الرباعي =				
أ-	☐	ل × ض			
ب-	☐	ل × ض × ع			
ج-	☐	ل + ض + ل			
د-	☐	٤ × ل			
١٢	ما شكل العلبة المجاورة				
أ-	☐	هرم			
ب-	☐	أسطوانة			
ج-	☐	مخروط			
د-	☐	منشور رباعي			
١٣	مساحة المستطيل =				
أ-	☐	الطول + العرض			
ب-	☐	الطول ÷ العرض			
ج-	☐	الطول × العرض			
د-	☐	الطول - العرض			
١٤	محيط المثلث المجاور =				
أ-	☐	٧ سم			
ب-	☐	٩ سم			
ج-	☐	١١ سم			
د-	☐	١٥ سم			

بقية الأسئلة فى الصفحة التالية

السؤال الثاني/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة: ٩

١-	٤ دقائق = ٢٤٠ ثانية	{ }
٢-	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها	{ }
٣-	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر	{ }
٤-	الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة القدم هي كيلومتر	{ }
٥-	شبه المنحرف جميع أضلاعه متطابقة و جميع زواياه قائمة	{ }
٦-	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	{ }
٧-	القطعة المستقيمة جزءٌ من مستقيم ، لها نقطة بدايةٍ ، ولها نقطة نهاية	{ }
٨-	الانسحاب هو إزاحة شكل دون تدويره، ولاينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله	{ }
٩-	تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ،فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال يومين = ٤٨ مرة	{ }

السؤال الثالث/ أجب عما يلي : ٥

أ) لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء ، إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوبًا ، فكم لترًا من الماء تحتاج ؟

.....

.....

ب/ أوجد الزمن المنقضي :

زمنُ الإقلاع

زمنُ الهبوط

.....

.....

.....

ج) اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟ (استعملْ خطةَ "الحلُّ عكسيًّا" لحلِّ المسألة)

.....

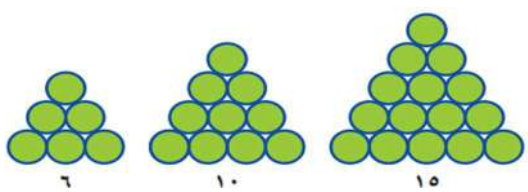
.....

د) قصة ثمنها ١٢,٢٥ ريالات ، وكتاب ثمنه ١٦,٧٥ ريالات ، فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما: ٢٥ ريالا ، أم ٣٠ ريالا ، أم ٣٥ ريالا ، أم ٤٠ ريالا ؟

.....

.....

هـ) إذا استمر النمط التالي ، فكم دائرة ستكون في الشكل الرابع ؟



.....

.....

.....

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة: ٤

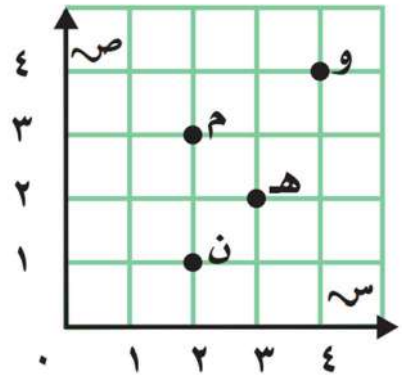
١/ $\frac{٢}{٥} + \frac{١}{٥} =$

٢/ $\frac{٣}{٥} - \frac{١}{٥} =$

٣/ $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٤} =$

٤/ $\frac{٣}{٥} - \frac{١}{١٠} =$

السؤال الخامس : من خلال قراءتك للرسم المجاور أجب عما يلي : ٤



أ/ سم النقطة التي يمثلها الزوجِ المرتَّبِ (٣، ٢) ؟ .....

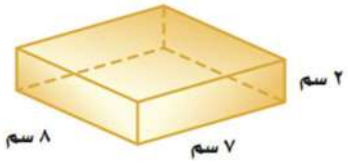
ب/ سم النقطة التي يمثلها الزوجِ المرتَّبِ (٤،٤) ؟ .....

ج/ سم الزوجِ المرتَّبِ للنقطة (م) ؟ (.....،.....)

د/ سم الزوجِ المرتَّبِ للنقطة (ن) ؟ (.....،.....)

السؤال السادس : أجب عما يلي : ٢

أ/ أوجد حجم منشور رباعي طوله ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم ؟



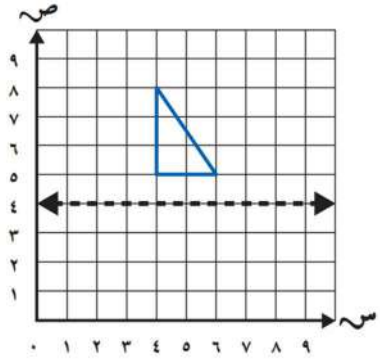
حجم المنشور الرباعي = ...

ب/ أوجد محيط المستطيل طوله ٢ م و عرضه ٦ م ؟

محيط المستطيل =.....

السؤال السابع: ٢

ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:



تمت الأسئلة

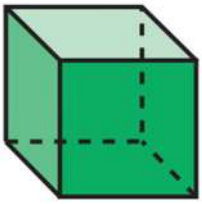
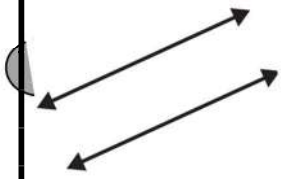
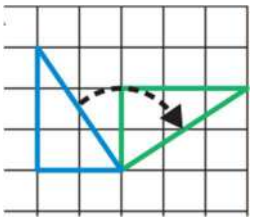
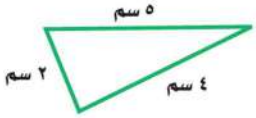
موقع مادتي

نموذج الاجابة

					رياضيات
				الفصل	
			الزمن	ساعتان	
			اسم الطالب		
المصحح	حمد الذويخ	المراجع		المدقق		الدرجة	رقمًا	كتابة
التوقيع		التوقيع		التوقيع				

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٦ هـ

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

١	ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟		٢	أي العبارات التالية صحيحة :	
أ-	☐ ٣٠ م^2		أ-	☐ للشكل قاعدة مثلثة	
ب-	☑ ٢٥ م^2		ب-	☐ للشكل وجهان متوازيان فقط	
ج-	☐ ٢٠ م^2		ج-	☑ للشكل ١٢ حرفًا	
د-	☐ ١٥ م^2		د-	☐ للشكل ٣ رؤوس	
٣	٩ كلم = ... م		٤	يسمي المستقيمان التاليين:	
أ-	☑ ٩٠٠٠		أ-	☑ مستقيمان متوازيان	
ب-	☐ ٩٠٠		ب-	☐ مستقيمان متعامدان	
ج-	☐ ٩٠		ج-	☐ مستقيمان متقاطعان	
د-	☐ ٩		د-	☐	
٥	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتمترات؟		٦	يسمى الشكل المجاور :	
أ-	☐ ٢٠٠٠ سم		أ-	☐ نقطة	
ب-	☑ ٢٠٠ سم		ب-	☑ قطعة مستقيمة	
ج-	☐ ٢٠ سم		ج-	☐ نصف مستقيم	
د-	☐ ٢ سم		د-	☐ مستقيم	
٧	١٩ جم = ... ملجم		٨	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي	
أ-	☑ ١٩٠٠٠		أ-	☑ ٠	
ب-	☐ ١٩٠٠		ب-	☐ ٢	
ج-	☐ ١٩٠		ج-	☐ ٤	
د-	☐ ٩		د-	☐ ٦	
٩	٧ ل = ... مل		١٠	التحويل الهندسي في الشكل التالي	
أ-	☐ ٧		أ-	☐ انعكاس	
ب-	☐ ٧٠		ب-	☑ دوران	
ج-	☐ ٧٠٠		ج-	☐ انسحاب	
د-	☑ ٧٠٠٠		د-	☐	
١١	حجم المنشور الرباعي =		١٢	ما شكل العلبة المجاورة	
أ-	☐ ل × ض		أ-	☐ هرم	
ب-	☑ ل × ض × ع		ب-	☑ أسطوانة	
ج-	☐ ل + ض + ل		ج-	☐ مخروط	
د-	☐ ٤ × ل		د-	☐ منشور رباعي	
١٣	مساحة المستطيل =		١٤	محيط المثلث المجاور =	
أ-	☐ الطول + العرض		أ-	☐ ٧ سم	
ب-	☐ الطول ÷ العرض		ب-	☐ ٩ سم	
ج-	☑ الطول × العرض		ج-	☑ ١١ سم	
د-	☐ الطول - العرض		د-	☐ ١٥ سم	

بقية الأسئلة فى الصفحة التالية

موقع مادتي

السؤال الثاني/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة: ٩

١-	٤ دقائق = ٢٤٠ ثانية	{ ✓ }
٢-	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها	{ ✓ }
٣-	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر	{ ✗ }
٤-	الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة القدم هي كيلومتر	{ ✗ }
٥-	شبه المنحرف جميع أضلاعه متطابقة و جميع زواياه قائمة	{ ✗ }
٦-	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	{ ✓ }
٧-	القطعة المستقيمة جزءٌ من مستقيم ، لها نقطة بدايةٍ ، ولها نقطة نهاية	{ ✓ }
٨-	الانسحاب هو إزاحة شكل دون تدويره، ولاينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله	{ ✓ }
٩-	تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ،فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال يومين = ٤٨ مرة	{ ✓ }

السؤال الثالث/ أجب عما يلي : ٥

أ) لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء ، إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوبًا ، فكم لترًا من الماء تحتاج ؟

١٢ ÷ ٤ = ٣ أكواب

ب/ أوجد الزمن المنقضي :

زمنُ الاقلاع

زمنُ الهبوط

٤ ساعات و ٢٥ دقيقة

ج) اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟ (استعملْ خطةَ "الحلُّ عكسيًّا" لحلِّ المسألة)

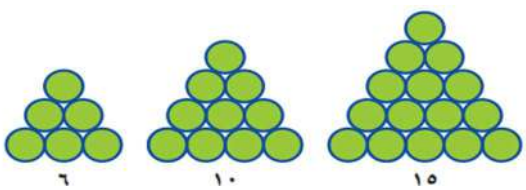
٣٥ + ٥ + ١٠ = ٥٠ ريالاً.

د) قصة ثمنها ١٢,٢٥ ريالات ، وكتاب ثمنه ١٦,٧٥ ريالات ، فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما: ٢٥ ريالا ، أم ٣٠ ريالا ، أم ٣٥ ريالا ، أم ٤٠ ريالا ؟

١٢ + ١٧ = ٢٩

٣٠ ريالاً هي الأكثر معقولية

هـ) إذا استمر النمط التالي ،
فكم دائرة ستكون في الشكل الرابع ؟



٢٠

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

موقع مادتي

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة: ٤

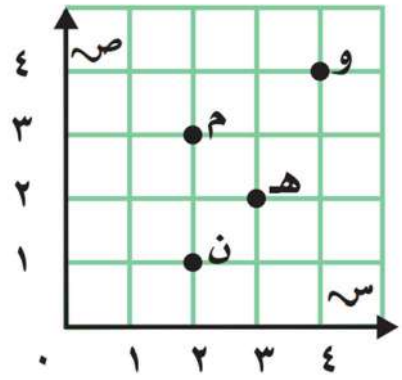
١/ $\frac{٢}{٥} + \frac{١}{٥} =$ $\frac{٣}{٥}$

٢/ $\frac{٣}{٥} - \frac{١}{٥} =$ $\frac{٢}{٥}$

٣/ $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٤} = \frac{٢ \times ١}{٢ \times ٢} + \frac{١}{٤} = \frac{٢}{٤} + \frac{١}{٤} = \frac{٣}{٤}$

٤/ $\frac{٣}{٥} - \frac{١}{١٠} = \frac{٣ \times ٢}{٥ \times ٢} - \frac{١}{١٠} = \frac{٦}{١٠} - \frac{١}{١٠} = \frac{٥}{١٠} = \frac{١}{٢}$

السؤال الخامس : من خلال قراءتك للرسم المجاور أجب عما يلي : ٤



أ/ سم النقطة التي يمثلها الزوجِ المرتَّبِ (٣، ٢) ؟ هـ

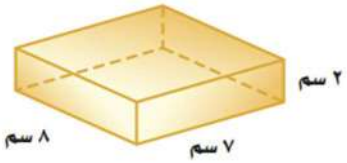
ب/ سم النقطة التي يمثلها الزوجِ المرتَّبِ (٤، ٤) ؟ و

ج/ سم الزوجِ المرتَّبِ للنقطة (م) ؟ (٢، ٣)

د/ سم الزوجِ المرتَّبِ للنقطة (ن) ؟ (٢، ١)

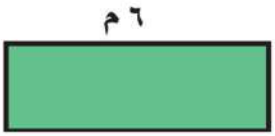
السؤال السادس : أجب عما يلي : ٢

أ/ أوجد حجم منشور رباعي طوله ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم ؟



حجم المنشور الرباعي = ل × ض × ع = ٧ × ٨ × ٢ = ١١٢ سم٣

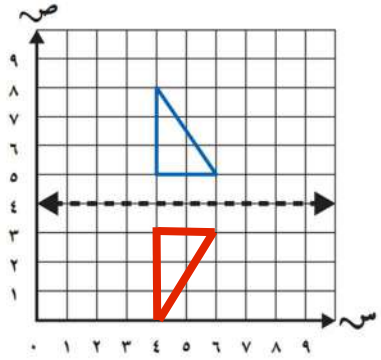
ب/ أوجد محيط المستطيل طوله ٢ م و عرضه ٦ م ؟



محيط المستطيل = ٢ + ٦ + ٢ + ٦ = ١٦ م

السؤال السابع: ٢

ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:



موقع مادتي

تمت الأسئلة

المادة:رياضيات
الصف : الخامس الابتدائي
الزمن: ساعتان

أسئلة اختبار رياضيات الصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الثالث عام ١٤٤٦هـ

الأسم: .....

رقم السؤال	الدرجة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
المجموع					
	٤٠				

صغيرتي استعيني بالله ثم اجب عن الأسئلة التالية ...

١٠

السؤال الأول :

أ) اكتبي كلمة (صح) امام العبارات الصحيحة , وكلمة (خطأ) امام العبارات الخاطئة :		
١-	تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر	
٢-	٢ جم > ٢٣٠٠ ملجم	
٣-	الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم	
٤-	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	
٥-	الدوران لا يغير قياسات الشكل أو نوعه	
٦-	وحدات الزمن هي اللتر و الملليتر	
٧-	الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر	
٨-	متوازي الاضلاع ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازيان	

ب) جد ناتج مايلي :

$\frac{١}{٧} + \frac{٣}{٧} =$	$\frac{٣}{٥} - \frac{٢}{٥} =$ .....

يتبع

السؤال الثاني :

إختار الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

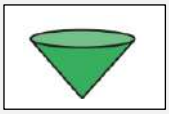
٢٠

١-	الوحدة المستخدمة لقياس الطول							
	أ	م	ب	طن	ج	جم	د	دقيقة
٢-	الزمن المنقضى من ٩ : ٢٠ صباحاً الى ١١ : ٥٨ صباحاً هو							
	أ	٢ : ٣٨	ب	٤ : ٣٠	ج	١ : ٤٠	د	٣ : ٣٣
٣-	٥ م = ... سم							
	أ	٥٠	ب	٥٠٠	ج	٥	د	٥٠٠٠
٤-	٦٠٠٠ م = ... كلم							
	أ	٦٠٠٠٠	ب	٦	ج	٦٠	د	٦٠٠
٥-	من وحدات قياس الكتلة							
	أ	لتر	ب	ملمتر	ج	جرام	د	ساعة
٦-	٥٠٠٠ كجم = ... طن							
	أ	٥٠٠	ب	٥٠	ج	٥	د	٥٠٠٠٠
٧-	من وحدات السعة							
	أ	ث	ب	سم	ج	جم	د	ل
٨-	٣ل = ... مل							
	أ	٣	ب	٣٠	ج	٣٠٠	د	٣٠٠٠
٩-	من وحدات الزمن							
	أ	الساعة	ب	الطن	ج	الجرام	د	المتر
١٠-	٣ س = ... د							
	أ	١٨٠	ب	٦٠	ج	١٨	د	٢٠٠

يتبع

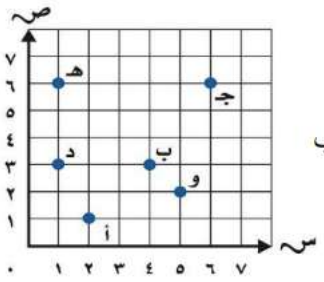
موقع مادتي

تابع السؤال الثاني :

-١١	اوجدي ناتج الطرح $\frac{٥}{٦} - \frac{١}{٢} =$							
	أ	$\frac{٤}{٦}$	ب	$\frac{٢}{٦}$	جـ	$\frac{١}{٢}$	د	$\frac{٤}{٢}$
-١٢	اوجدي ناتج الجمع $\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٨} =$							
	أ	$\frac{٤}{٨}$	ب	$\frac{٧}{٨}$	جـ	$\frac{٦}{٤}$	د	$\frac{٢}{٤}$
-١٣	عدد الزوايا الحادة في الشكل							
	أ	٤	ب	٣	جـ	١	د	٠
-١٤	يسمى تدوير شكل هندسي حول نقطة							
	أ	تطابق	ب	انسحاب	جـ	انعكاس	د	دوران
-١٥	يسمى الشكل التالي 							
	أ	مخروط	ب	اسطوانه	جـ	هرم	د	منشور

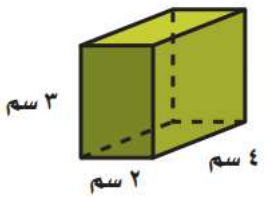
اجيبي عن الأسئلة التالية :

أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ .....



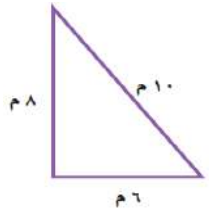
سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣،٤) .....

ب) جد حجم المنشور التالي :



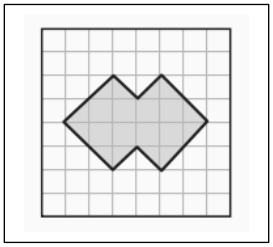
حجم المنشور = ...

ج) جد محيط المضلع التالي :



محيط المضلع = ...

د) قدر مساحة الشكل التالي :



مساحة الشكل = ...

يتبع

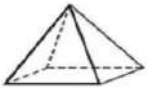
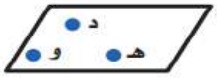
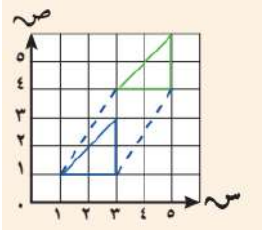
١٠

السؤال الثالث:

أ) اكتبي المفردة الرياضية التالية في الفراغ المناسب : (**الشكل الرباعي – الانعكاس – الزوج المرتب – المضلع**)

.....	هو مضلع له أربع أضلاع و أربع زوايا
.....	هو زوج من الاعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى الإحداثي
.....	قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل
.....	شكل مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها ولا تتقاطع

ب) ضع رقم العبارة من العمود الأول أمام ما يناسبها من العمود الثاني :

	العمود الأول	رقم الاجابة	العمود الثاني
١			انسحاب
٢			اسطوانة
٣			مستوى
٤			هرم
٥			قطعة مستقيمة
٦			نصف مستقيم

انتهت الأسئلة يا صغيراتي

تمنياتي لكن بالتوفيق

♥

نموذج الاجابة

المادةرياضيات
الصف : الخامس الابتدائي
الزمن: ساعتان

أسئلة اختبار رياضيات الصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الثالث عام ١٤٤٦هـ

الأسم: .....

رقم السؤال	الدرجة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
المجموع					
	٤٠				

صغيرتي استعيني بالله ثم اجب عن الأسئلة التالية ...

١٠

السؤال الأول :

أ) اكتبي كلمة (صح) امام العبارات الصحيحة , وكلمة (خطأ) امام العبارات الخاطئة :

١-	تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر	✓
٢-	٢ جم > ٢٣٠٠ ملجم	✗
٣-	الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم	✓
٤-	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	✓
٥-	الدوران لا يغير قياسات الشكل أو نوعه	✓
٦-	وحدات الزمن هي اللتر و الملتر	✗
٧-	الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر	✓
٨-	متوازي الاضلاع ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازيان	✗

ب) جد ناتج مايلي :

$\frac{١}{٧} + \frac{٣}{٧} = \frac{٤}{٧}$ .....

$\frac{٣}{٥} - \frac{٢}{٥} = \frac{١}{٥}$ .....

يتبع

السؤال الثاني :

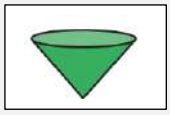
إختار الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

٢٠

١-	الوحدة المستخدمة لقياس الطول							
	أ	م	ب	طن	ج	جم	د	دقيقة
٢-	الزمن المنقضي من ٩ : ٢٠ صباحاً الى ١١ : ٥٨ صباحاً هو							
	أ	٢ : ٣٨	ب	٤ : ٣٠	ج	١ : ٤٠	د	٣ : ٣٣
٣-	٥ م = ... سم							
	أ	٥٠	ب	٥٠٠	ج	٥	د	٥٠٠٠
٤-	٦٠٠٠ م = ... كلم							
	أ	٦٠٠٠٠	ب	٦	ج	٦٠	د	٦٠٠
٥-	من وحدات قياس الكتلة							
	أ	لتر	ب	ملمتر	ج	جرام	د	ساعة
٦-	٥٠٠٠ كجم = ... طن							
	أ	٥٠٠	ب	٥٠	ج	٥	د	٥٠٠٠٠
٧-	من وحدات السعة							
	أ	ث	ب	سم	ج	جم	د	ل
٨-	٣ل = ... مل							
	أ	٣	ب	٣٠	ج	٣٠٠	د	٣٠٠٠
٩-	من وحدات الزمن							
	أ	الساعة	ب	الطن	ج	الجرام	د	المتر
١٠-	٣ س = ... د							
	أ	١٨٠	ب	٦٠	ج	١٨	د	٢٠٠

يتبع

تابع السؤال الثاني :

١١-	اوجدي ناتج الطرح $\frac{٥}{٦} - \frac{١}{٢} =$							
	أ	$\frac{٤}{٦}$	ب	$\frac{٢}{٦}$	جـ	$\frac{١}{٢}$	د	$\frac{٤}{٢}$
١٢-	اوجدي ناتج الجمع $\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٨} =$							
	أ	$\frac{٤}{٨}$	ب	$\frac{٧}{٨}$	جـ	$\frac{٦}{٤}$	د	$\frac{٢}{٤}$
١٣-	عدد الزوايا الحادة في الشكل							
	أ	٤	ب	٣	جـ	١	د	٠
١٤-	يسمى تدوير شكل هندسي حول نقطة							
	أ	تطابق	ب	انسحاب	جـ	انعكاس	د	دوران
١٥-	يسمى الشكل التالي 							
	أ	مخروط	ب	اسطوانه	جـ	هرم	د	منشور

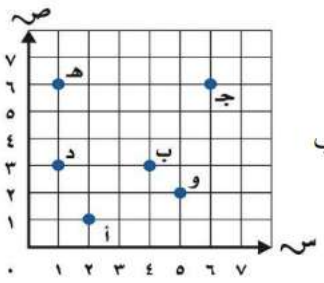
اجيبي عن الأسئلة التالية :

أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ

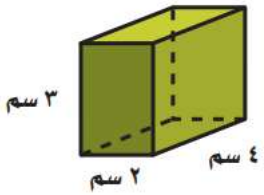
.....(١،٠).....

سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣،٤)

ب .....

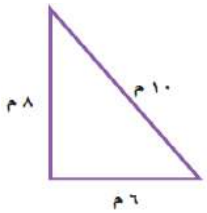


ب) جد حجم المنشور التالي :



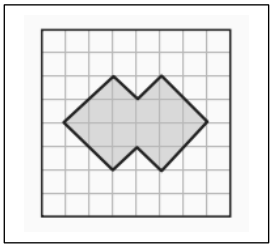
حجم المنشور = ... ٢٤ = ٣ × ٢ × ٤ سم٣

ج) جد محيط المضلع التالي :



محيط المضلع = ... ١٠ + ٨ + ٦ = ٢٤ م

د) قدر مساحة الشكل التالي :



مساحة الشكل = ... ١٤ وحدة

يتبع

موقع مادتي

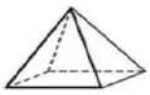
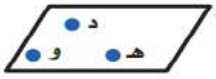
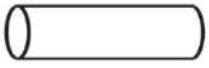
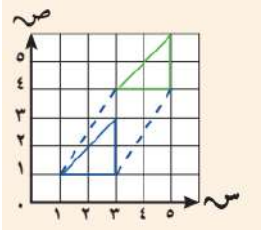
١٠

السؤال الثالث:

أ) اكتبي المفردة الرياضية التالية في الفراغ المناسب : (**الشكل الرباعي – الانعكاس – الزوج المرتب – المضلع**)

الشكل الرباعي	هو مضلع له أربع أضلاع و أربع زوايا
الزوج المرتب	هو زوج من الاعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى الإحداثي
الانعكاس	قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل
المضلع	شكل مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها ولا تتقاطع

ب) ضع رقم العبارة من العمود الأول أمام ما يناسبها من العمود الثاني :

	العمود الأول	رقم الاجابة	العمود الثاني
١		٦	انسحاب
٢		٥	اسطوانة
٣		٤	مستوى
٤		٣	هرم
٥		٢	قطعة مستقيمة
٦		١	نصف مستقيم

انتهت الأسئلة يا صغيراتي

تمنياتي لكن بالتوفيق

موقع مادتي

		مكتب التعليم ..... **مدرسة .....** **اختبار الفصل الدراسي الثالث** **لعام١٤٤٦هـ**

السؤال	١	٢	٣	٤	٥	**المجموع**
الدرجة						

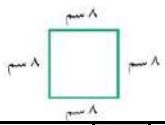
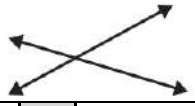
اسم المصحح.....التوقيع ..... اسم المصحح.....التوقيع	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة
اسم المراجع.....التوقيع	٤٠	

المادة / الرياضيات
الدور / الأول
الصف / الخامس
الزمن / ساعتين ونصف

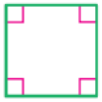
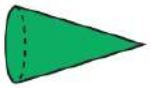
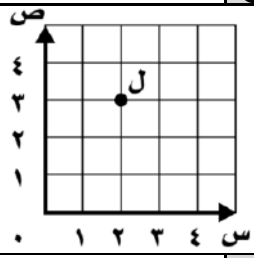
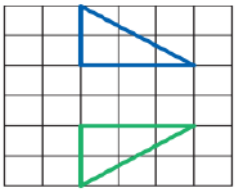
اسم الطالب / ..... **الصف /** .....

٣٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

1	ناتج الجمع في أبسط صورة $\frac{١}{٤} + \frac{١}{٢}$ =				
أ	$\frac{٣}{٦}$	ب	$\frac{٢}{٨}$	ج	$\frac{٣}{٤}$
2	ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{٥}{٨} - \frac{٢}{٨}$ =				
أ	$\frac{٣}{٤}$	ب	$\frac{٣}{٨}$	ج	$\frac{٥}{١٢}$
3	محيط الشكل المجاور يساوي: 				
أ	٣٢ سم	ب	٦٤ سم	ج	١٢٨ سم
4	نُعبر عن المستقيمان في الشكل المجاور بـ..... 				
أ	متقاطعان	ب	متوازيان	ج	متعامدان
5	أوجد الزمن المنقضي عند: ٦:١٥ صباحاً إلى ١٠:٤٥ صباحاً				
أ	٤:٠٠	ب	٤:٣٠	ج	٤:٤٥
6	الوحدة الأنسب لسعة ملعقة الطعام:				
أ	لتر	ب	متر	ج	مللتر
7	الوحدة الأنسب لقياس المسافة بين مدينة الخبر والدمام .				
أ	م	ب	سم	ج	كلم

تابع

8	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور: 				
أ	٤	ب	صفر	ج	٢
9	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو: 				
أ	مخروط	ب	منشور رباعي	ج	اسطوانة
10	٥ س = ... د				
أ	٣٠٠	ب	٤٠٠	ج	٦٠٠
11	في الشكل المجاور فإن احداثيات النقطة ل هي: 				
أ	(٤ ، ٣)	ب	(٢ ، ٣)	ج	(٤، ٢)
12	التحويل الهندسي في الشكل المجاور: 				
أ	دوران	ب	انسحاب	ج	انعكاس
13	يسمى الشكل المجاور :				
أ	قطعة مستقيمة	ب	مستقيم	ج	مستوى
14	ضع العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئين: $\frac{٥}{٨} = \frac{\quad}{٢٤}$				
أ	١٠	ب	١٥	ج	٢٠
15	تقلع طائرة الساعة ١١:٢٠ صباحاً وتهبط الساعة ٣:٤٥ مساءً، أوجد الزمن المنقضي في الرحلة؟				
أ	٤ س وَ ٢٥ د	ب	٤ س وَ ٥ د	ج	٤ س وَ ١٠ د

موقع مادتي

تابع

٥

السؤال الثاني:

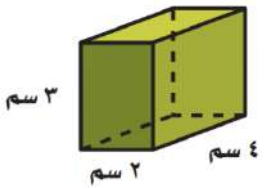
ضع علامة (□) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (□) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

1	الشكل المجاور عبارة عن مضلع.	
2	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض فقط.	
3	المساحة تساوي عدد الوحدات المربعة التي تغطي سطح شكل مغلق .	
4	المستقيمان المتوازيان يتقاطعان عند نقطة واحدة فقط.	
5	الشكل المجاور هو متوازي أضلاع.	

السؤال الثالث: أجب عما يأتي .

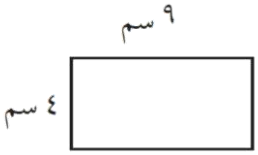
٥

١- أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور.



ح = ...

٢- أوجد مساحة المستطيل.



م = ...

٣- اكمل الفراغ:

- ٦ كجم = ... جم
- ٥٠٠ سم = ...م

٤- صف الشكل المجاور.

انتهت الأسئلة،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أ / عادل الزاهي

موقع مادتي

نموذج الاجابة

السؤال	١	٢	٣	٤	٥	المجموع	
الدرجة							

مكتب التعليم .....
مدرسة .....
اختبار الفصل الدراسي الثالث
لعام ١٤٤٦هـ

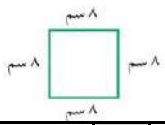
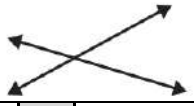
اسم المصحح.....التوقيع ..... اسم المصحح.....التوقيع	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة
اسم المراجع.....التوقيع	٤٠	

المادة / الرياضيات
الدور / الأول
الصف / الخامس
الزمن / ساعتين ونصف

اسم الطالب / ..... الصف / .....

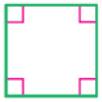
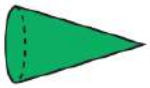
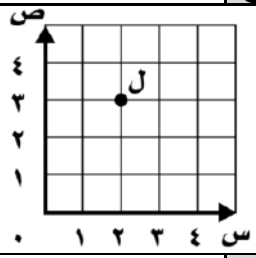
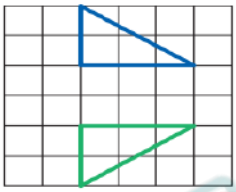
٣٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

1	ناتج الجمع في أبسط صورة $\frac{١}{٤}+\frac{١}{٢}=$						
أ	$\frac{٣}{٦}$	ب	$\frac{٢}{٨}$	ج	$\frac{٣}{٤}$		
2	ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{٥}{٨}-\frac{٢}{٨}=$						
أ	$\frac{٣}{٤}$	ب	$\frac{٣}{٨}$	ج	$\frac{٥}{١٢}$		
3	محيط الشكل المجاور يساوي: 						
أ	٣٢ سم	ب	٦٤ سم	ج	١٢٨ سم		
4	نُعبر عن المستقيمان في الشكل المجاور بـ..... 						
أ	متقاطعان	ب	متوازيان	ج	متعامدان		
5	أوجد الزمن المنقضي عند: ٦:١٥ صباحاً إلى ١٠:٤٥ صباحاً						
أ	٤:٠٠	ب	٤:٣٠	ج	٤:٤٥		
6	الوحدة الأنسب لسعة ملعقة الطعام:						
أ	لتر	ب	متر	ج	مللتر		
7	الوحدة الأنسب لقياس المسافة بين مدينة الخبر والدمام .						
أ	م	ب	سم	ج	كلم		

تابع

موقع مادتي

8	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور: 				
أ	٤	ب	صفر	ج	٢
9	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو: 				
أ	مخروط	ب	منشور رباعي	ج	اسطوانة
10	٥ س = ... د				
أ	٣٠٠	ب	٤٠٠	ج	٦٠٠
11	في الشكل المجاور فإن احداثيات النقطة ل هي: 				
أ	(٤ ، ٣)	ب	(٢ ، ٣)	ج	(٤، ٢)
12	التحويل الهندسي في الشكل المجاور: 				
أ	دوران	ب	انسحاب	ج	انعكاس
13	يسمى الشكل المجاور :				
أ	قطعة مستقيمة	ب	مستقيم	ج	مستوى
14	ضع العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئين: $\frac{٥}{٨} = \frac{\square}{٢٤}$				
أ	١٠	ب	١٥	ج	٢٠
15	تقلع طائرة الساعة ١١:٢٠ صباحاً وتهبط الساعة ٣:٤٥ مساءً، أوجد الزمن المنقضي في الرحلة؟				
أ	٤ س وَ ٢٥ د	ب	٤ س وَ ٥ د	ج	٤ س وَ ١٠ د

تابع

٥

السؤال الثاني:

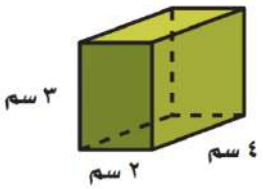
ضع علامة (□) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (□) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

1	الشكل المجاور عبارة عن مضلع.	✓
2	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض فقط.	✗
3	المساحة تساوي عدد الوحدات المربعة التي تغطي سطح شكل مغلق .	✓
4	المستقيمان المتوازيان يتقاطعان عند نقطة واحدة فقط.	✗
5	الشكل المجاور هو متوازي أضلاع.	✓

٥

السؤال الثالث: أجب عما يأتي .

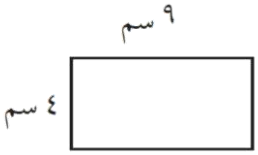
١- أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور.



ح = ... لضرع

= ٣×٢×٤ = ٢٤ سم٣

٢- أوجد مساحة المستطيل.



م = ... لضرع

= ٤×٩ = ٣٦ سم٢

٣- اكمل الفراغ:

- ٦كجم = ... ٦٠٠٠ ..... جم
- ٥٠٠ سم = ... ٥ ..... م

٤- صف الشكل المجاور.

أسطوانة

مُجسَّمٌ فيهِ قاعِدتان دائِريتان مُتَوازِيتان ومُتَطابِقتان، وسَطحٌ مُنحَنٍ يَصِلُ بينَ القاعِدتين.

انتهت الأسئلة،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أ / عادل الزاهي

موقع مادتي

		المادة: رياضيات الصف: خامس ابتدائي الزمن: ساعتان ونصف عدد الصفحات: 3 صفحات

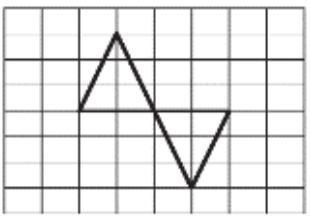
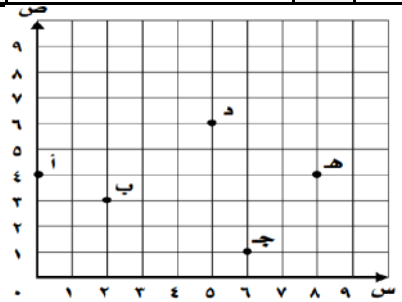
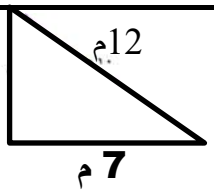
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٦هـ

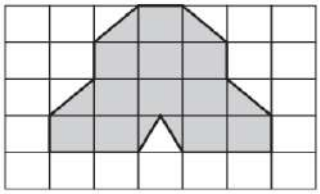
اسم الطالب\ـة:		التوقيع	الدرجة
المصحح\ـة	أ/		
المراجع\ـة	أ/		

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

السؤال الأول لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ،اختر بالإشارة عليها :

1	أوجد ناتج جمع الكسرين : $\frac{٤}{١٥} + \frac{٧}{١٥} =$							
أ	$\frac{١٠}{١٥}$	ب	$\frac{٣}{١٥}$	ج	$\frac{١١}{١٥}$	د	$\frac{٩}{١٥}$	
2	ناتج جمع الكسرين $\frac{١}{٤} + \frac{٣}{٨} =$							
أ	$\frac{٥}{٨}$	ب	$\frac{٧}{٨}$	ج	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{١}{٨}$	
3	تكتب أربعة أخماس ناقص خُمسين :							
أ	$\frac{٤}{٥} - \frac{٢}{٥}$	ب	$\frac{٤}{٥} + \frac{٢}{٥}$	ج	$\frac{5}{6} - \frac{2}{6}$	د	$\frac{٥}{٦} + \frac{٢}{٦}$	
4	أبسط صورة للكسر $\frac{3}{6}$							
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{6}$	ج	$\frac{2}{6}$	د	$\frac{1}{2}$	
5	قيمة س التي تجعل الجملة التالية صحيحة هي : $\frac{٦}{٩} - \frac{س}{٩} = \frac{١}{٩}$							
أ	س= 4	ب	س= 2	ج	س= 5	د	س= 3	
6	الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة و الرياض هي:							
أ	م	ب	سم	ج	جم	د	كلم	

7	العدد المناسب في الفراغ التالي : 77 كلم = ... م							
أ	770	ب	7700	ج	77000	د	77	
8	العدد المناسب في الفراغ التالي : 40 ل = ... مل							
أ	0,40	ب	40	ج	400	د	40000	
9	العدد المناسب في الفراغ التالي : 3600 ث (ثانية) = ... د (دقيقة)							
أ	6 دقيقة	ب	60 دقيقة	ج	10 دقائق	د	600 دقيقة	
10	يسمى الشكل التالي :							
أ	مستقيم وهـ	ب	نصف مستقيم وهـ	ج	قطعة مستقيمة وهـ	د	مستوى وهـ	
11	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي :							
أ	صفر	ب	2	ج	1	د	3	
12	يسمى التحويل الهندسي التالي : 							
أ	إنسحاب	ب	إنعكاس	ج	دوران	د	مستوى	
13	تقع النقطة (د) عند الزوج المرتب : 							
أ	(5،5)	ب	(3،5)	ج	(6،5)	د	(5،4)	
14	محيط المضلع التالي يساوي : 							
أ	24 م	ب	28 م	ج	14 م	د	29 م	

15	تقدير مساحة الشكل التالي: 							
أ	15 وحدة مربعة	ب	10 وحدة مربعة	ج	17 وحدة مربعة	د	14 وحدة مربعة	
16	من صفات الشكل الثلاثي الابعاد							
أ	له ستة أوجه مستطيلة	ب	له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان	ج	له قاعدة مثلثية واحدة	د	له قاعدتان مثلثتا الشكل	

السؤال الثاني ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

م	العبارة	✗/✓
1	يسمى إزاحة شكل دون تدويره ولا ينتج عن ذلك تغيير في قياساته ولاشكله (الانسحاب)	
2	الشكل الرباعي هو مضلع له 4 أضلاع ولايوجد فيه زوايا .	
3	تسمى النقطة (0، 0) نقطة الأصل في المستوى الإحداثي	
4	لحل مسألة رياضية أتبع خطوات حلها بالترتيب التالي : (أخطط – أفهم -أتحقق – أحل).	
5	عند المقارنة بين الوحدتين التالية تكون : 6000 كلم ⟨ 60 م	
6	الشكل التالي جميع أضلاعة متطابقة وزواياه قائمة	

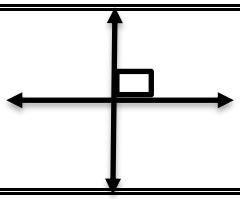
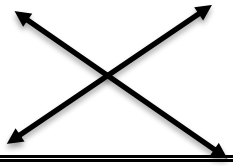
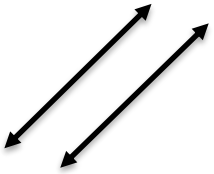
يتبع الصفحة التالية

السؤال الثالث أكمل الفراغات التالية :

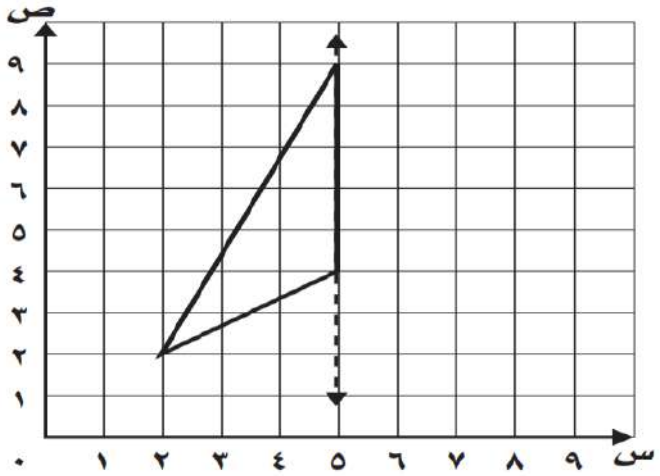
1) احسب الزمن المنقضي : 5:18 مساء الى 7:40 مساء

---

2) حدد أنواع المستقيمات التالية (متعامدان ، متوازيان ، متعامدان)

3) ارسم الشكل التالي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة:



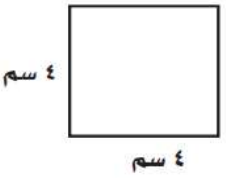
الرؤوس الجديدة:

(.....) ، (.....)، (.....)

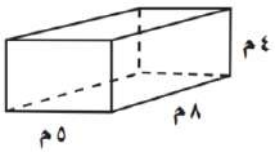
---

4) احسب مايلي:

أ) احسب مساحة المربع



ب) احسب حجم المنشور



انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

معلم/ة المادة /

موقع مادتي

نموذج الاجابة

	المادة: رياضيات الصف: خامس ابتدائي الزمن: ساعتان ونصف عدد الصفحات: 3 صفحات

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٦هـ

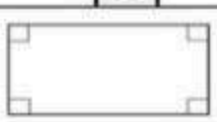
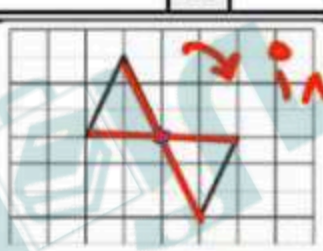
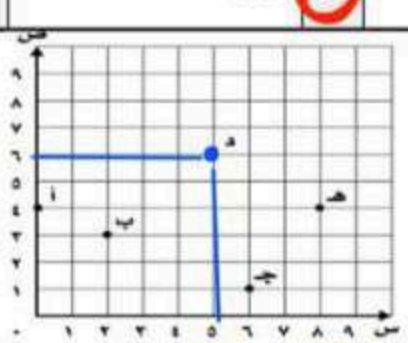
اسم الطالب\ـة:		التوقيع	الدرجة
المصحح\ـة	أ/		
المراجع\ـة	أ/		

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

السؤال الأول لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ،اختر بالإشارة عليها :

1	أوجد ناتج جمع الكسرين : $\frac{٤}{١٥} + \frac{٧}{١٥} =$							
أ	$\frac{١٠}{١٥}$	ب	$\frac{٣}{١٥}$	ج	$\frac{١١}{١٥}$	د	$\frac{٩}{١٥}$	
2	ناتج جمع الكسرين $\frac{١}{٤} + \frac{٣}{٨} =$							
أ	$\frac{٥}{٨}$	ب	$\frac{٧}{٨}$	ج	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{١}{٨}$	
3	تكتب أربعة أخماس ناقص خُمسين :							
أ	$\frac{٤}{٥} - \frac{٢}{٥}$	ب	$\frac{٤}{٥} + \frac{٢}{٥}$	ج	$\frac{5}{6} - \frac{2}{6}$	د	$\frac{٥}{٦} + \frac{٢}{٦}$	
4	أبسط صورة للكسر $\frac{3}{6}$							
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{6}$	ج	$\frac{2}{6}$	د	$\frac{1}{2}$	
5	قيمة س التي تجعل الجملة التالية صحيحة هي : $\frac{٦}{٩} - \frac{س}{٩} = \frac{١}{٩}$							
أ	س= 4	ب	س= 2	ج	س= 5	د	س= 3	
6	الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة و الرياض هي:							
أ	م	ب	سم	ج	جم	د	كلم	

موقع مادتي

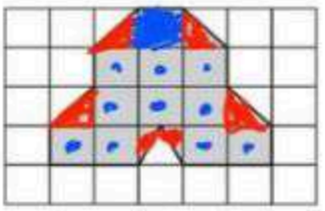
٧	العدد المناسب في الفراغ التالي : ٧٧ كلم = ... م (ك × ١٠٠٠ ← ص) ٧٧ --- =						
أ	٧٧٠	ب	٧٧٠٠	ج	٧٧٠٠٠	د	٧٧
٨	العدد المناسب في الفراغ التالي : ٤٠ ل = ... مل (ل × ١٠٠٠ ← ص) ٤٠ × ١٠٠٠ = ٤٠٠٠٠						
أ	٠,٤٠	ب	٤٠	ج	٤٠٠	د	٤٠٠٠٠
٩	العدد المناسب في الفراغ التالي : ٣٦٠٠ ث (ثانية) = ... د (دقيقة) (ث ÷ ٦٠ ← ك) ٣٦٠٠ ÷ ٦٠ = ٦٠						
أ	٦ دقيقة	ب	٦٠ دقيقة	ج	١٠ دقائق	د	٦٠٠ دقيقة
١٠	يسمى الشكل التالي :						
أ	مستقيم وهـ	ب	نصف مستقيم وهـ	ج	قطعة مستقيمة وهـ	د	مستوى وهـ
١١	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي : 						
أ	صفر	ب	٢	ج	١	د	٣
١٢	يسمى التحويل الهندسي التالي :  ١٨٠°						
أ	إنسحاب	ب	إنعكاس	ج	دوران	د	مستوى
١٣	تقع النقطة (د) عند الزوج المرتب :  (س ، ص) (٥ ، ٦)						
أ	(٥،٥)	ب	(٣،٥)	ج	(٦،٥)	د	(٥،٤)
١٤	محيط المضلع التالي يساوي : ١٢م ١٠م ٧م						
أ	٢٤ م	ب	٢٨ م	ج	١٤ م	د	٢٩ م

مجموع أطوال الأضلاع الخارجية

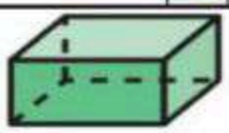
س + ٧ + ١٠ = ٢٩ م

١٩ + ١٠ = ٢٩

موقع مادتي

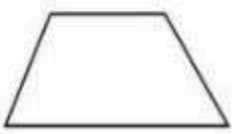
١٥	تقدير مساحة الشكل التالي:  ١١ + ١ + ١ + ١ = ١٤

أ	١٥ وحدة مربعة	ب	١٠ وحدة مربعة	ج	١٧ وحدة مربعة	د	١٤ وحدة مربعة

١٦	من صفات الشكل الثلاثي الابعاد 

أ	له ستة أوجه مستطيلة	ب	له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان	ج	له قاعدة مثلثية واحدة	د	له قاعدتان مثلثتا الشكل

السؤال الثاني ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

م	العبارة	✗/✓
١	يسمى إزاحة شكل دون تدويره ولا ينتج عن ذلك تغيير في قياساته ولاشكله (الانسحاب)	✓
٢	الشكل الرباعي هو مضلع له ٤ أضلاع ولايوجد فيه زوايا .	✗
٣	تسمى النقطة (٠ ، ٠) نقطة الأصل في المستوى الإحداثي	✓
٤	لحل مسألة رياضية أتبع خطوات حلها بالترتيب التالي : (أخطط – أفهم -أتحقق – أحل).	✗
٥	عند المقارنة بين الوحدتين التالية تكون : ٦٠٠٠ كلم < ٦٠ م	✓
٦	الشكل التالي جميع أضلاعة متطابقة وزواياه قائمة 	✗

يتبع الصفحة التالية

موقع مادتي

السؤال الثالث أكمل الفراغات التالية :

١) احسب الزمن المنقضي : من ٥:١٨ مساء الى ٧:٤٠ مساء

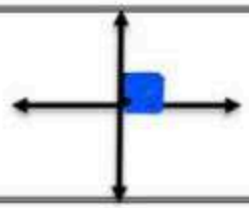
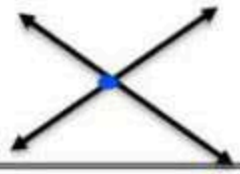
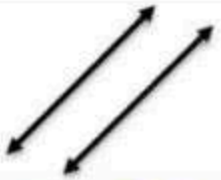
٧ ٤٠ ١٠ ٢
٥ ١٨
٢ ٢٢

الزمن المنقضي = ٢ س و ٢٢ د

---

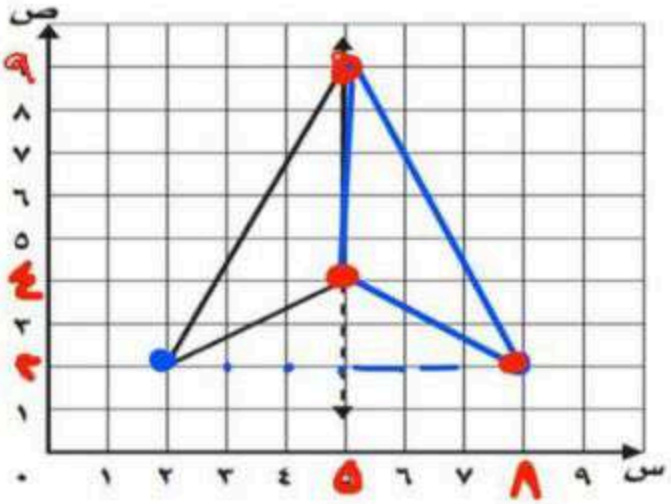
٢) حدد أنواع المستقيمات التالية (متعامدان ، متوازيان ، ~~متعامدان~~ متقاطعان)

متقاطعان

		
متعامدان	متقاطعان	متوازيان

٣) ارسم

الشكل التالي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة:



الرؤوس الجديدة:

(٥ ، ٩) ، (٥ ، ٤) ، (٨ ، ٢)

---

٤) احسب مايلي:

أ) احسب مساحة المربع

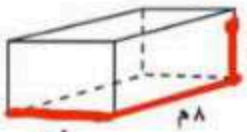
م = ل × ل

= ٤ × ٤

= ١٦ سم٢

سنتيمتراً مربعاً

ب) احسب حجم المنشور



ح = ل × ض × ع

٤ × ٥ × ٨

= ٤ × ٤٠

= ١٦٠

١٦٠ متراً مكعباً

انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

معلم/ة المادة /

موقع مادتي

الصف: خامس ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / /١٤٤٦هـ
الفترة : الأولى
الزمن : ساعتان

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول)

مادة **الرياضيات** للصف الخامس ابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

اسم الطالبة : ..... رقم الجلوس : .....

رقم السؤال	الدرجة	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول	12					
السؤال الثاني	10					
السؤال الثالث	12					
السؤال الرابع	6					
درجة الاختبار النهائية:		فقط لا غير	من 40 درجة			

النجاح ليس إنجازاً بقدر ما هو قدرة مستمرة على الإنجاز

12

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

١	الوحدة المستخدمة لقياس الطول							
	أ)	م	ب)	طن	ج)	جم	د)	دقيقة
٢	الزمن المنقضي من ٢٠ : ٩ صباحاً الى ٥٨ : ١١ صباحاً هو							
	أ)	٢ : ٣٨	ب)	٤ : ٣٠	ج)	١ : ٤٠	د)	٣ : ٣٣
٣	5 م = ... سم							
	أ)	٥٠	ب)	٥٠٠	ج)	٥	د)	٥٠٠٠
٤	6000 م = ... كلم							
	أ)	٦٠٠٠٠	ب)	٦	ج)	٦٠	د)	٦٠٠
٥	من وحدات قياس الكتلة							
	أ)	لتر	ب)	ملمتر	ج)	جرام	د)	ساعة
٦	٥٠٠0 كجم = ... طن							
	أ)	٥٠٠	ب)	٥٠	ج)	٥	د)	٥٠٠٠٠
٧	من وحدات السعة							
	أ)	ث	ب)	سم	ج)	جم	د)	ل
٨	3 ل = ... مل							
	أ)	٣	ب)	٣٠	ج)	٣٠٠	د)	٣٠٠٠
٩	من وحدات الزمن							
	أ)	الساعة	ب)	الطن	ج)	الجرام	د)	المتر
١٠	3 س = ... د							
	أ)	١٨٠	ب)	٦٠	ج)	١٨	د)	٢٠٠
١١	اوجدي ناتج الجمع $\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٨} =$							
	أ)	$\frac{٤}{٨}$	ب)	$\frac{٧}{٨}$	ج)	$\frac{٦}{٤}$	د)	$\frac{٢}{٤}$

١٢	اوجدي ناتج الطرح $\frac{٥}{٦} - \frac{١}{٢} =$							
	أ)	$\frac{٤}{٦}$	ب)	$\frac{٢}{٦}$	ج)	$\frac{١}{٢}$	د)	$\frac{٤}{٢}$

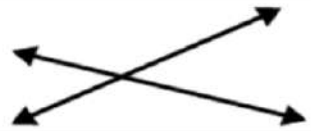
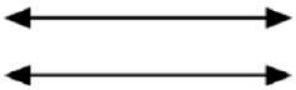
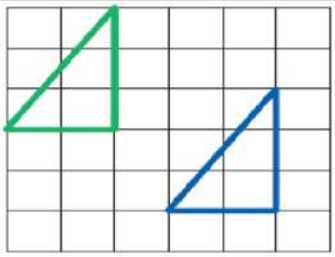
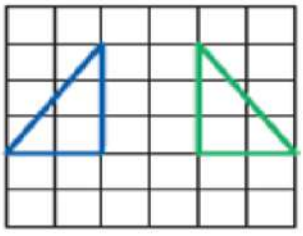
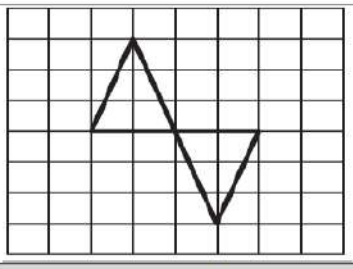
10

السؤال الثاني :

ضع اشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة:	
١/ تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر	( )
٢/ ٢٣٠٠ ملجم > ٢ جم	( )
٣/ الكسور المتشابهة هي الكسور التي لها المقام نفسه	( )
٤/ الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	( )
٥/ الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر	( )
٦/ وحدات الزمن هي اللتر و الملليتر	( )
7/ الشكل الرباعي هو مضلع له خمس أضلاع وخمس زوايا	( )
8/ نقطة الأصل في المستوى الإحداثي عبارة عن الزوج المرتب (1,1)	( )
9/ قانون مساحة المستطيل عبارة عن : ح= س+ س	( )
10/ المخروط عبارة عن مجسم له قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان	( )

12

السؤال الثالث أكملي الفراغات :

		
الشكل ١	الشكل ٢	الشكل ٣
مستقيمان متوازيان يمثله الشكل رقم (.....)	مستقيمان متعامدان يمثله الشكل رقم (.....)	مستقيمان متقاطعان يمثله الشكل رقم (.....)
		
الشكل ١٠	الشكل ١١	الشكل ١٢
دوران يمثله الشكل رقم (.....)	انسحاب يمثله الشكل رقم (.....)	انعكاس يمثلها الشكل رقم (.....)

7) الأزواج المرتبة لنقاط

أ .....

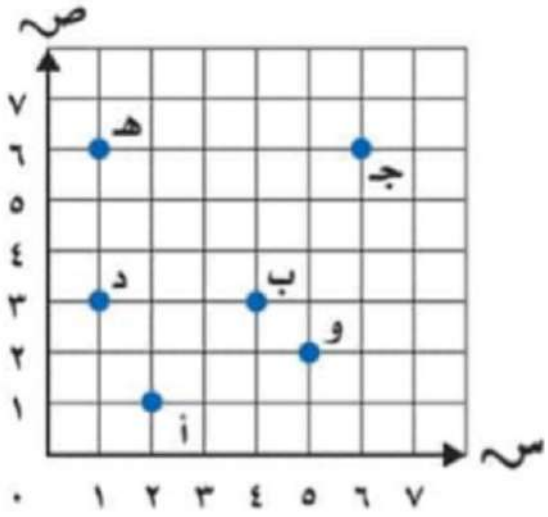
جـ .....

د .....

(3, 4) .....

(6, 1) .....

(2, 5) .....



6

السؤال الرابع:

1) اوجدي ناتج الجمع :

$$\frac{١}{٧} + \frac{٣}{٧} =$$

2) اوجدي ناتج الطرح :

$$\frac{٣}{٥} - \frac{٢}{٥} =$$

3)حديقة مستطيلة الشكل طولها 32 متراً وعرضها 14 متراً أوجدي طول السياج اللازم لإحاطتها

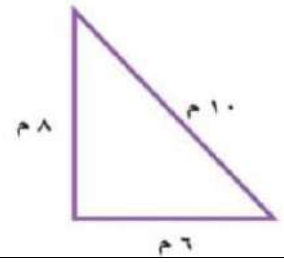
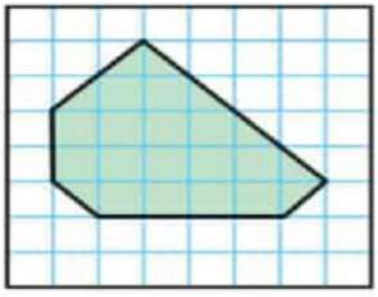
.....

.....

4) أوجدي المساحة حيث أن ل= 9 كلم و ض= 1 كلم (اكتبي القانون ثم أوجدي الناتج)

.....

.....

4) أوجدي محيط المضلع	
5) قدري مساحة الشكل	

انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

نموذج الاجابة

الصف: خامس ابتدائي
اليوم : الأحد
التاريخ : / /١٤٤٦هـ
الفترة : الأولى
الزمن : ساعتان

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول)

مادة **الرياضيات** للصف الخامس ابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

اسم الطالبة : ..... رقم الجلوس : .....

رقم السؤال	الدرجة	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول	12					
السؤال الثاني	10					
السؤال الثالث	12					
السؤال الرابع	6					
درجة الاختبار النهائية:		فقط لا غير	من 40 درجة			

موقع مادتي

النجاح ليس إنجازاً بقدر ما هو قدرة مستمرة على الإنجاز

12

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

١	الوحدة المستخدمة لقياس الطول							
	أ)	م ✓	ب)	طن	ج)	جم	د)	دقيقة
٢	الزمن المنقضي من ٩ : ٢٠ صباحاً الى ١١ : ٥٨ صباحاً هو							
	أ)	٢ : ٣٨ ✓	ب)	٤ : ٣٠	ج)	١ : ٤٠	د)	٣ : ٣٣
٣	5 م = ... سم							
	أ)	٥٠	ب)	٥٠٠ ✓	ج)	٥	د)	٥٠٠٠
٤	6000 م = ... كلم							
	أ)	٦٠٠٠٠	ب)	٦ ✓	ج)	٦٠	د)	٦٠٠
٥	من وحدات قياس الكتلة							
	أ)	لتر	ب)	ملمتر	ج)	جرام ✓	د)	ساعة
٦	٥٠٠0 كجم = ... طن							
	أ)	٥٠٠	ب)	٥٠	ج)	٥ ✓	د)	٥٠٠٠٠
٧	من وحدات السعة							
	أ)	ث	ب)	سم	ج)	جم	د)	ل ✓
٨	3 ل = ... مل							
	أ)	٣	ب)	٣٠	ج)	٣٠٠	د)	٣٠٠٠ ✓
٩	من وحدات الزمن							
	أ)	الساعة ✓	ب)	الطن	ج)	الجرام	د)	المتر
١٠	3 س = ... د							
	أ)	١٨٠ ✓	ب)	٦٠	ج)	١٨	د)	٢٠٠
١١	اوجدي ناتج الجمع $\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٨} =$							
	أ)	$\frac{٤}{٨}$	ب)	$\frac{٧}{٨}$ ✓	ج)	$\frac{٦}{٤}$	د)	$\frac{٢}{٤}$

١٢	اوجدي ناتج الطرح $\frac{٥}{٦} - \frac{١}{٢} =$							
	أ)	$\frac{٤}{٦}$	ب)	✓ $\frac{٢}{٦}$	ج)	$\frac{١}{٢}$	د)	$\frac{٤}{٢}$

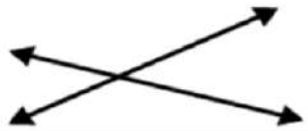
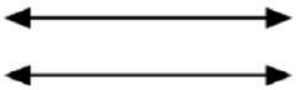
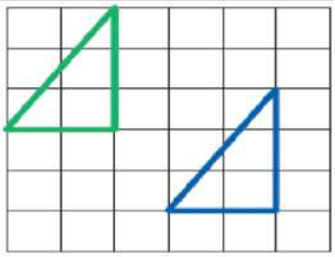
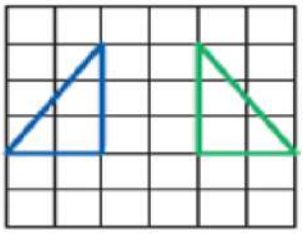
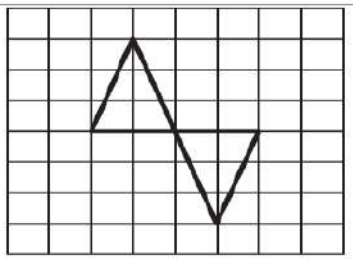
10

السؤال الثاني :

ضع اشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة:	
١/ تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر	(✓)
٢/ ٢٣٠٠ ملجم > ٢ جم	(✓)
٣/ الكسور المتشابهة هي الكسور التي لها المقام نفسه	(✓)
٤/ الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	(✓)
٥/ الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر	(✓)
٦/ وحدات الزمن هي اللتر و الملليتر	(✗)
7/ الشكل الرباعي هو مضلع له خمس أضلاع وخمس زوايا	(✗)
8/ نقطة الأصل في المستوى الإحداثي عبارة عن الزوج المرتب (1,1)	(✗)
9/ قانون مساحة المستطيل عبارة عن : ح= س+ س	(✗)
10/ المخروط عبارة عن مجسم له قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان	(✗)

12

السؤال الثالث أكملي الفراغات :

		
الشكل ١	الشكل ٢	الشكل ٣
مستقيمان متوازيان يمثله الشكل رقم (2)	مستقيمان متعامدان يمثله الشكل رقم (3)	مستقيمان متقاطعان يمثله الشكل رقم (1)
		
الشكل ١٠	الشكل ١١	الشكل ١٢
دوران يمثله الشكل رقم (12)	انسحاب يمثله الشكل رقم (10)	انعكاس يمثلها الشكل رقم (11)

موقع مادتي

7) الأزواج المرتبة لنقاط

أ ..... (1, 2)

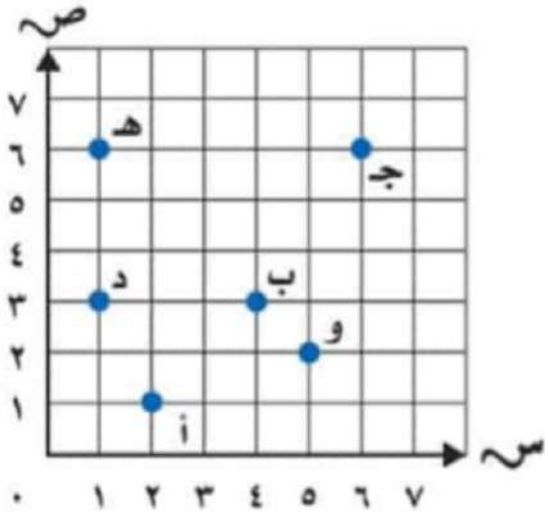
جـ ..... (6, 6)

د ..... (3,1)

..... (3, 4) ب

..... (6, 1) هـ

..... (2, 5) و



6

السؤال الرابع:

1) اوجدي ناتج الجمع :

$$\frac{١}{٧} + \frac{٣}{٧} =$$

2) اوجدي ناتج الطرح :

$$\frac{٣}{٥} - \frac{٢}{٥} =$$

3)حديقة مستطيلة الشكل طولها 32 متراً وعرضها 14 متراً أوجدي طول السياج اللازم لإحاطتها

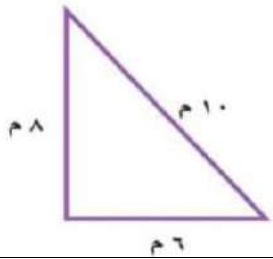
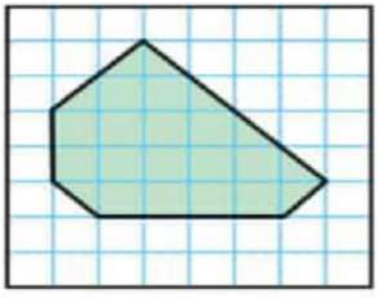
مح= 32 + 14 + 32 + 14 = 92 متراً

أو بطريقة أخرى مح = 2(32) + 2(14) = 64 +28 = 92 متراً

4) أوجدي المساحة حيث أن ل= 9 كلم و ض= 1 كلم (اكتبي القانون ثم أوجدي الناتج) درجتان

مساحة المستطيل = ل ض

م = 9 * 1 = 9

4) أوجدي محيط المضلع مح= 10+ 6+ 8= 24 متراً	
5) قدري مساحة الشكل الجزء = 8 مربعات تساوي 4 كاملة الكل = 15 مربعاً كاملاً 15+ 4 = 19 سم تقريباً	

انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

موقع مادتي

بسم الله الرحمن الرحيم

الدرجة رقماً	التصحيح	المراجعة
	٤٠	٤٠
الدرجة كتابتاً		
اسم المعلم		
التوقيع		

المادة رياضيات
الفترة الأولى
الزمن ساعتين
التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ
الصف الخامس
اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

الاسم /	رقم الجلوس :
السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة :	١٠ /

١ ما ناتج جمع : $\frac{٩}{١١} + \frac{٢}{١١} =$

أ $\frac{٧}{١١}$ ب $\frac{٩}{١١}$ جـ ١

٢ ما ناتج طرح في ابسط صورة : $\frac{٥}{٩} - \frac{٢}{٩} =$

أ $\frac{٤}{٩}$ ب $\frac{٢}{٣}$ جـ $\frac{١}{٣}$

٣ إذا كان طول نافذة $\frac{٣}{٤}$ م وعرضها $\frac{١}{٢}$ م ، فكم يزيد طولها عن عرضها ؟

أ $\frac{٣}{٤}$ م ب $\frac{١}{٤}$ م جـ $\frac{١}{٢}$ م

٤ املأ الفراغ ٦٠٠٠ م = ... كلم :

أ ٦٠ كلم ب ٦ كلم جـ ٦٠٠ كلم

٥ املأ الفراغ ٥٠٠٠ كجم = ... طن :

أ ٥ طن ب ٥٠ طن جـ ٠,٥ طن

٦ ما ناتج جمع في ابسط صورة : $\frac{١}{٣} + \frac{١}{٤} =$

أ $\frac{٩}{١٢}$ ب $\frac{٢}{٧}$ جـ $\frac{٧}{١٢}$

٧ ما ناتج طرح في ابسط صورة : $\frac{٥}{٦} - \frac{١}{٣} =$

أ $\frac{١}{٣}$ ب $\frac{٢}{٣}$ جـ $\frac{١}{٢}$

٨ املأ الفراغ ١٠ جم = ... ملجم :

أ ١٠٠٠٠ ملجم ب ١٠٠ ملجم جـ ١٠٠٠ ملجم

٩ املأ الفراغ ٤٥ سم = ... ملم :

أ ٤٥٠ ملم ب ٤,٥ ملم جـ ٤٥٠٠ ملم

١٠ املأ الفراغ ٣ ل = ... مل :

أ ٣٠٠٠ مل ب ٣٠٠ مل جـ ٣٠ مل

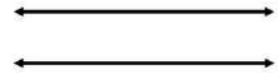
يتبع

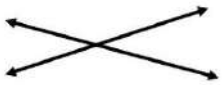
الاسم /	رقم الجلوس :

السؤال الثاني / ضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة وعلامة (X) أمام الإجابة الخاطئة :	/ ١٠
١ المربع جميع أضلاعه متطابقة	
٢ المخروط له قاعدة دائرية	
٣ المستوى هو سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية	
٤ المستقيمان المتعامدان مستقيمان يلتقيان فيقطع أحدهما الآخر مشكلاً زاوية قائمة	
٥ المنشور الثلاثي قاعدتاه مستطيلة	
٦ الأسطوانة مجسم فيه قاعدتان دائرية الشكل	
٧ متوازي الأضلاع جميع زواياه قائمة	
٨ حجم المنشور الرباعي يساوي الطول ضرب العرض زايد الارتفاع	
٩ محيط أي مضلع يساوي مجمع اضلاعه ضرب ٢	
١٠ إذا ذهب بدر للسوق الساعة ٥:٠٠ مساءاً وقضى ساعتين فأنه يعود الساعة ٧:٢٥ مساءاً	

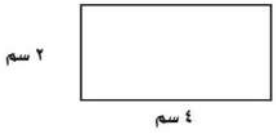
السؤال الثالث / أجب عن الأسئلة التالية : / ٢٠

١ بين إذا كان المستقيمان متقاطعين أو متعامدين أو متوازيين فيما يأتي :

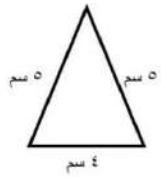
أ 

ب 

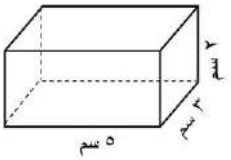
٢ أوجد مساحة المستطيل التالي :



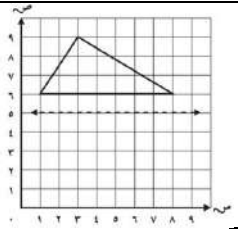
٣ أوجد محيط المضلع التالي :



٤ أوجد حجم المنشور الرباعي التالي :

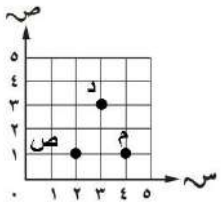


٥ ارسم صورة الشكل التالي بالانعكاس حول المحور :



٦ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب مما يأتي :

أ (٣ ، ٣) ب (١ ، ٢)



٧ سم كل شكل فيما يأتي ثم عبر عنه بالرموز :

أ

ب

موقع مادتي

انتهت الأسئلة

بسم الله الرحمن الرحيم

الدرجة رقماً	التصحيح	المراجعة

المادة رياضيات
الفترة الأولى
الزمن ساعتين
التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ
الصف الخامس
تبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

نموذج الاجابة

الاسم /	رقم الجلوس :
السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة :	/ ١٠

١ ما ناتج جمع : $\frac{٩}{١١} + \frac{٢}{١١} =$

أ $\frac{٧}{١١}$ ب $\frac{٩}{١١}$ جـ ١

٢ ما ناتج طرح في ابسط صورة : $\frac{٥}{٩} - \frac{٢}{٩} =$

أ $\frac{٤}{٩}$ ب $\frac{٢}{٣}$ جـ $\frac{١}{٣}$

٣ إذا كان طول نافذة $\frac{٣}{٤}$ م وعرضها $\frac{١}{٢}$ م ، فكم يزيد طولها عن عرضها ؟

أ $\frac{٣}{٤}$ م ب $\frac{١}{٤}$ م جـ $\frac{١}{٢}$ م

٤ املأ الفراغ ٦٠٠٠ م = ... كلم :

أ ٦٠ كلم ب ٦ كلم جـ ٦٠٠ كلم

٥ املأ الفراغ ٥٠٠٠ كجم = ... طن :

أ ٥ طن ب ٥٠ طن جـ ٠,٥ طن

٦ ما ناتج جمع في ابسط صورة : $\frac{١}{٣} + \frac{١}{٤} =$

أ $\frac{٩}{١٢}$ ب $\frac{٢}{٧}$ جـ $\frac{٧}{١٢}$

٧ ما ناتج طرح في ابسط صورة : $\frac{٥}{٦} - \frac{١}{٣} =$

أ $\frac{١}{٣}$ ب $\frac{٢}{٣}$ جـ $\frac{١}{٢}$

٨ املأ الفراغ ١٠ جم = ... ملجم :

أ ١٠٠٠٠ ملجم ب ١٠٠ ملجم جـ ١٠٠٠ ملجم

٩ املأ الفراغ ٤٥ سم = ... ملم :

أ ٤٥٠ ملم ب ٤,٥ ملم جـ ٤٥٠٠ ملم

١٠ املأ الفراغ ٣ ل = ... مل :

أ ٣٠٠٠ مل ب ٣٠٠ مل جـ ٣٠ مل

يتبع

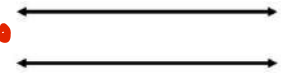
موقع مادتي

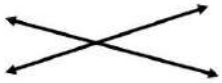
الاسم /	رقم الجلوس :

السؤال الثاني / ضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة وعلامة (X) أمام الإجابة الخاطئة :	/ ١٠
١ المربع جميع أضلاعه متطابقة	√
٢ المخروط له قاعدة دائرية	√
٣ المستوى هو سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية	√
٤ المستقيمان المتعامدان مستقيمان يلتقيان فيقطع أحدهما الآخر مشكلاً زاوية قائمة	√
٥ المنشور الثلاثي قاعدتاه مستطيلة	X
٦ الأسطوانة مجسم فيه قاعدتان دائرية الشكل	√
٧ متوازي الأضلاع جميع زواياه قائمة	X
٨ حجم المنشور الرباعي يساوي الطول ضرب العرض زايد الارتفاع	X
٩ محيط أي مضلع يساوي مجمع اضلاعه ضرب ٢	X
١٠ إذا ذهب بدر للسوق الساعة ٥:٠٠ مساءاً وقضى ساعتين فأنه يعود الساعة ٧:٢٥ مساءاً	X

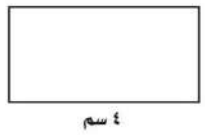
السؤال الثالث / أجب عن الأسئلة التالية :	/ ٢٠

١ بين إذا كان المستقيمان متقاطعين أو متعامدين أو متوازيين فيما يأتي :

أ 
مستقيمان متوازيان

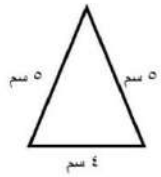
ب 
مستقيمان متقاطعان

٢ أوجد مساحة المستطيل التالي :



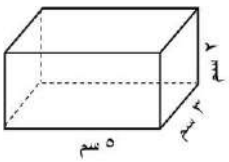
م = الطول × العرض
م = ٤ × ٢
م = ٨ سم

٣ أوجد محيط المضلع التالي :



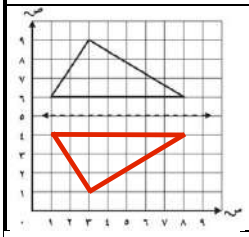
م = ٥ + ٥ + ٤
م = ١٤ سم

٤ أوجد حجم المنشور الرباعي التالي :



حجم = مساحة القاعدة × الارتفاع
= ٤ × ٣ × ٥
= ٦٠ سم٣

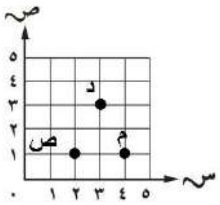
٥ ارسم صورة الشكل التالي بالانعكاس حول المحور :



٦ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب مما يأتي :

أ (٣ ، ٣) د

ب (١ ، ٢) ص



٧ سم كل شكل فيما يأتي ثم عبر عنه بالرموز :

أ
النقطة أ

ب

القطعة المستقيمة ص ن

انتهت الأسئلة

موقع مادتي

بسم الله الرحمن الرحيم

المادة: رياضيات

الصف: الخامس

الزمن: ساعتان

اختبار نهائي الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات لعام ١٤٤٦هـ

اسم الطالب/ ..... الدرجة ٤٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

٣٠

١	سمّ الشكل التالي			
	أ) نصف مستقيم	ب) قطعة مستقيمة	ج) مستوى	د) مربع
٢	عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي التالي			
	أ) ٢	ب) ٣	ج) ٤	د) ١
٣	ما مساحة مربع طول ضلعه ٢٠ م؟			
	أ) ٤٠٠ م٢	ب) ٤٠ م٢	ج) ٢٠٠ م٢	د) ٨٠ م٢
٤	ما اسم الشكل التالي			
	أ) أسطوانة	ب) مخروط	ج) هرم	د) منشور ثلاثي
٥	أوجد حجم منشور طوله = ٢١ سم، وعرضه = ٨ سم، وارتفاعه = ٤ سم			
	أ) ٦٧٢ سنتمتر مكعب	ب) ٨٤ سنتمتر مكعب	ج) ٣٢ سنتمتر مكعب	د) ١١٦ سنتمتر مكعب
٦	قام صلاح بطلاء $\frac{٥}{١٢}$ من سياج الحديقة، وقام مساعد بطلاء $\frac{٤}{١٢}$ من السياج نفسه، فالكسر الذي يمثل الجزء الذي تم طلاؤه؟			
	أ) $\frac{٥}{١٢}$	ب) $\frac{٩}{١٢}$	ج) $\frac{٤}{١٢}$	د) $\frac{١}{١٢}$
٧	ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{٥}{٩} - \frac{٢}{٩}$			
	أ) $\frac{٢}{٩}$	ب) $\frac{١}{٣}$	ج) $\frac{٤}{٩}$	د) $\frac{١}{٩}$
٨	املاء الفراغ التالي ٨ أسابيع = ... يوم			
	أ) ٤٠	ب) ٥٦	ج) ٣٢	د) ٦٤
٩	بدأ ناصر يتحدث بالهاتف الساعة ٦:٣٠ مساءً، وأنهى المكالمة بعد ١٥ دقيقة، فمتى انتهى من المكالمة؟			
	أ) ٦:٥٠ مساءً	ب) ٦:٤٥ مساءً	ج) ٦:٥٥ مساءً	د) ٧:٠٠ مساءً

يتبع

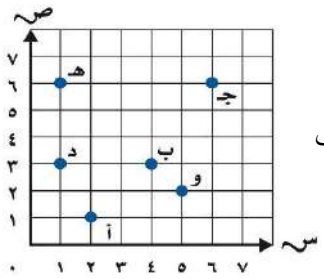
١٠	املاء الفراغ التالي ٣٠٠٠ مل = ...ل			
	أ) ٣٠	ب) ٣	ج) ٣٠٠	د) ٣٠٠٠
١١	املاء الفراغ التالي ١٠٠٠ ملجم = ...جم			
	أ) ١٠	ب) ١٠٠	ج) ١	د) ١٠٠٠
١٢	الوحدة المناسبة لقياس طول ارتفاع نخلة؟			
	أ) ملمتر	ب) سنتمتر	ج) متر	د) كيلومتر
١٣	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر عن سطح البحر، عبّر عن ارتفاع الطائرة بالكيلومترات؟			
	أ) ملمتر	ب) سنتمتر	ج) متر	د) كيلومتر
١٤	يوفر استعمال مُرشد دشّ الاستحمام ٤٥٠ لترًا من الماء كل شهر، عبر عن هذا المقدار من الماء بالمللترات؟			
	أ) ٤٥٠	ب) ٤٥٠٠	ج) ٤٥٠٠٠	د) ٤٥٠٠٠٠
١٥	أي الخيارات التالية يمثل أحد أنواع التحويلات الهندسية :			
	أ) المربع	ب) المستطيل	ج) المثلث	د) الانسحاب

السؤال الثاني
أجيب عن المطلوب مما يلي

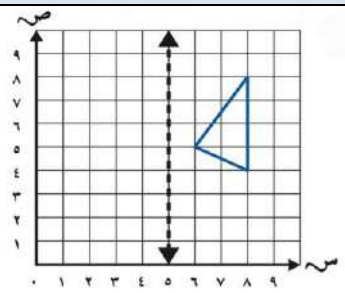
١٠

أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ
.....

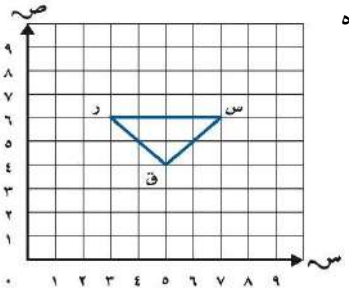
سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣،٤)
.....



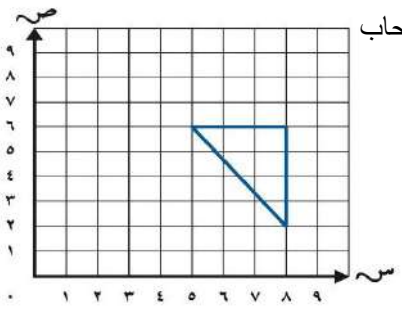
ب) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور



ج) ارسم مثلث بدوران ٩٠ باتجاه عقارب الساعة حول النقطة ق



د) ارسم المثلث بعد انسحاب ٣ وحدات إلى اليسار



انتهت الأسئلة ..... مع تمنياتي لك بالتوفيق

المعلم /

موقع مادتي

نموذج الاجابة

المادة: رياضيات

الصف: الخامس

الزمن: ساعتان

اختبار نهائي الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات لعام ١٤٤٦هـ

اسم الطالب/

الدرجة ٤٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي: (٣٠)

١	سمّ الشكل التالي			
	أ) نصف مستقيم	ب) قطعة مستقيمة	ج) مستوى	د) مربع
٢	عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي التالي			
	أ) ٢	ب) ٣	ج) ٤	د) ١
٣	ما مساحة مربع طول ضلعه ٢٠ م؟			
	أ) ٤٠٠ م٢	ب) ٤٠ م٢	ج) ٢٠٠ م٢	د) ٨٠ م٢
٤	ما اسم الشكل التالي			
	أ) أسطوانة	ب) مخروط	ج) هرم	د) منشور ثلاثي
٥	أوجد حجم منشور طوله = ٢١ سم، وعرضه = ٨ سم، وارتفاعه = ٤ سم			
	أ) ٦٧٢ سنتمتر مكعب	ب) ٨٤ سنتمتر مكعب	ج) ٣٢ سنتمتر مكعب	د) ١١٦ سنتمتر مكعب
٦	قام صلاح بطلاء $\frac{٥}{١٢}$ من سياج الحديقة، وقام مساعد بطلاء $\frac{٤}{١٢}$ من السياج نفسه، فالكسر الذي يمثل الجزء الذي تم طلاؤه؟			
	أ) $\frac{٥}{١٢}$	ب) $\frac{٩}{١٢}$	ج) $\frac{٤}{١٢}$	د) $\frac{١}{١٢}$
٧	ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{٥}{٩} - \frac{٢}{٩}$			
	أ) $\frac{٢}{٩}$	ب) $\frac{١}{٣}$	ج) $\frac{٤}{٩}$	د) $\frac{١}{٩}$
٨	املاء الفراغ التالي ٨ أسابيع = ... يوم			
	أ) ٤٠	ب) ٥٦	ج) ٣٢	د) ٦٤
٩	بدأ ناصر يتحدث بالهاتف الساعة ٦:٣٠ مساءً، وأنهى المكالمة بعد ١٥ دقيقة، فمتى انتهى من المكالمة؟			
	أ) ٦:٥٠ مساءً	ب) ٦:٤٥ مساءً	ج) ٦:٥٥ مساءً	د) ٧:٠٠ مساءً

موقع مادتي

يتبع

١٠	املاء الفراغ التالي ٣٠٠٠ مل = ...ل			
	أ) ٣٠	ب) ٣	ج) ٣٠٠	د) ٣٠٠٠
١١	املاء الفراغ التالي ١٠٠٠ ملجم = ...جم			
	أ) ١٠	ب) ١٠٠	ج) ١	د) ١٠٠٠
١٢	الوحدة المناسبة لقياس طول ارتفاع نخلة؟			
	أ) ملمتر	ب) سنتمتر	ج) متر	د) كيلومتر
١٣	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر عن سطح البحر، عبّر عن ارتفاع الطائرة بالكيلومترات؟			
	أ) ملمتر	ب) سنتمتر	ج) متر	د) كيلومتر
١٤	يوفر استعمال مُرشد دشّ الاستحمام ٤٥٠ لترًا من الماء كل شهر، عبر عن هذا المقدار من الماء بالملليترات؟			
	أ) ٤٥٠	ب) ٤٥٠٠	ج) ٤٥٠٠٠	د) ٤٥٠٠٠٠
١٥	أي الخيارات التالية يمثل أحد أنواع التحويلات الهندسية :			
	أ) المربع	ب) المستطيل	ج) المثلث	د) الانسحاب

السؤال الثاني

أجيب عن المطلوب مما يلي

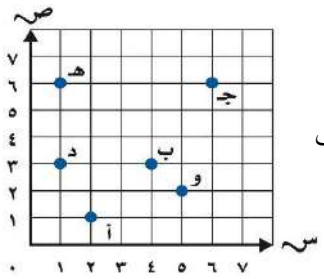
١٠

أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ

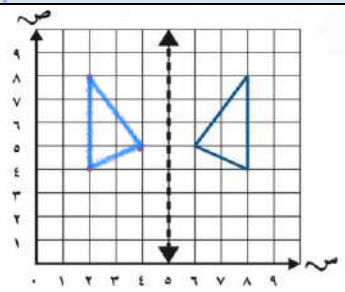
.....(٢،١) س ص.....

سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣،٤)

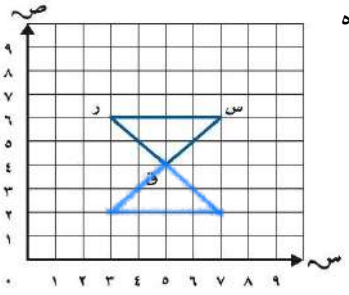
.....ب.....



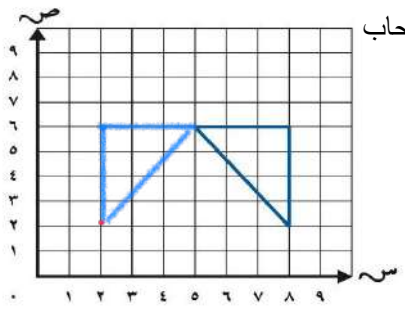
ب) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور



ج) ارسم مثلث بدوران ٩٠ باتجاه عقارب الساعة حول النقطة ق



د) ارسم المثلث بعد انسحاب ٣ وحدات إلى اليسار



انتهت الأسئلة ..... مع تمنياتي لك بالتوفيق

المعلم /

موقع مادتي

بسم الله الرحمن الرحيم

المادة :
الصف :
الزمن :
التاريخ : / / ١٤٤٦هـ
أنواع الأسئلة : عدد الأوراق :

اختبار مادة الرياضيات للصف/ الخامس الفصل الدراسي الثالث الدور الاول

الإسم	
رقم الجلوس	

1 ـ تأكدي أن عدد الأوراق أربع ورقات .
2 ـ تأكدي من كتابة الاسم الرباعي و رقم الجلوس في كل ورقة من أوراق الاختبار .

((إلتزامك بلبس الكمامة دليل وعيك))

رقم السؤال	الدرجـــــة		توقيع المصححة	توقيع المراجعة	توقيع المدققة
	رقمـــاً	كتـابــة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
الدرجة المستحقة	رقماً				
	كتابة				

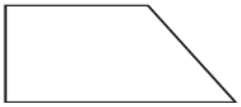
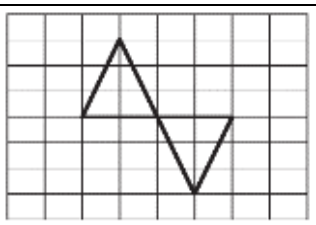
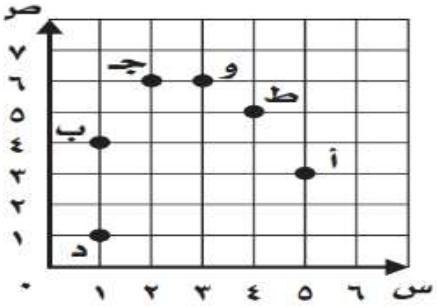
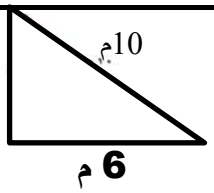
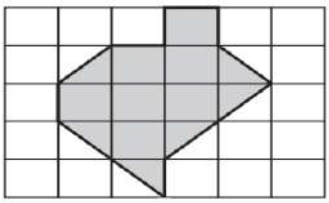
معلمة المادة / ..... قائدة المدرسة /.....

16

السؤال الأول : (الاختيار من متعدد عدد الفقرات 16) :

لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ،اختاريها بالإشارة عليها :

1	أوجد ناتج جمع الكسرين : $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$							
أ	$\frac{5}{7}$	ب	$\frac{2}{7}$	ج	$\frac{4}{7}$	د	$\frac{1}{7}$	
2	ناتج جمع الكسرين $\frac{1}{2} + \frac{3}{8} =$							
أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{6}{8}$	ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{7}{8}$	
3	تكتب خمسة أسداس ناقص سُدسين:							
أ	$\frac{2}{5} - \frac{6}{5}$	ب	$\frac{2}{5} + \frac{6}{5}$	ج	$\frac{2}{6} - \frac{5}{6}$	د	$\frac{2}{6} + \frac{5}{6}$	
4	أبسط صورة للكسر $\frac{4}{8}$							
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{8}$	ج	$\frac{2}{8}$	د	$\frac{1}{2}$	
5	قرأت ليلى $\frac{4}{9}$ كتاب الأسبوع الأول وأكملت ماتبقى من الكتاب في الأسبوع الثاني .. فكم قرأت الأسبوع الثاني ؟							
أ	$\frac{5}{9}$	ب	$\frac{2}{9}$	ج	$\frac{1}{9}$	د	$\frac{3}{9}$	
6	الوحدة المناسبة لقياس كتلة شاحنة هي:							
أ	كجم	ب	طن	ج	جم	د	كلم	
7	العدد المناسب في الفراغ التالي : **50** م = ... سم							
أ	**50**	ب	**500**	ج	**5000**	د	**5**	
8	العدد المناسب في الفراغ التالي : **4000** ملل = ... ل							
أ	**0,40**	ب	**40**	ج	**400**	د	**4**	
9	العدد المناسب في الفراغ التالي : **3** أ (أسبوع) = ... ي							
أ	**21** يوم	ب	**25** يوم	ج	**14** يوم	د	**30** يوم	

10	يسمى الشكل التالي :							
أ	مستقيم وهـ	ب	نصف مستقيم وهـ	ج	قطعة مستقيمة وهـ	د	مستوى وهـ	
11	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي : 							
أ	صفر	ب	2	ج	1	د	3	
12	يسمى التحويل الهندسي التالي : 							
أ	إنسحاب	ب	إنعكاس	ج	دوران	د	مستوى	
13	تقع النقطة ط عند الزوج المرتب : 							
أ	(١،١)	ب	(3،5)	ج	(6،3)	د	(5،4)	
14	محيط المضلع التالي يساوي : 							
أ	24 م	ب	28 م	ج	14 م	د	29 م	
15	تقدير مساحة الشكل التالي: 							
أ	15 وحدة مربعة	ب	10 وحدة مربعة	ج	17 وحدة مربعة	د	14 وحدة مربعة	
16	الشكل الثلاثي الابعاد الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان هو :							
أ	هرم	ب	منشور ثلاثي	ج	أسطوانة	د	مخروط	

يتبع الصفحة التالية

9

السؤال الثاني (أسئلة الصواب والخطأ عدد الفقرات 6) :

ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

م	العبارة	✓/✗
1	الخط المستقيم الذي تكون عليه صورة الشكل بالانعكاس يسمى (محور الانعكاس).	
2	الشكل الرباعي هو مضلع له 4 أضلاع ولايوجد فيه زوايا .	
3	المضلع هو شكل مستوي مغلق يتكون من قطع مستقيمة تلتقي عند النهايات ولا تتقاطع.	
4	لحل مسألة رياضية أتبع خطوات حلها بالترتيب التالي : (أخطط – أفهم -أتحقق – أحل).	
5	المقارنة بين الوحدتين التاليتين تكون الاشارة كالتالي: 2000 سم ⟨ 20 م	
6	الشكل التالي فيه ضلعان فقط متوازيان.	

يتبع الصفحة التالية

السؤال الثالث

15

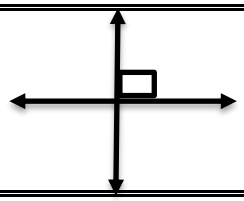
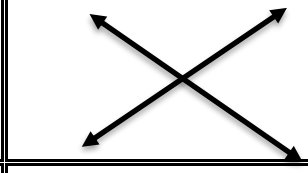
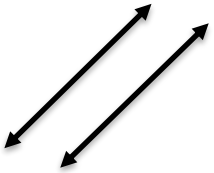
أكملي الفراغات التالية :

1) احسبي الزمن المنقضي : 5:18 مساء الى 7:40 مساء

---

2) حددي أنواع المستقيمات التالية (متعامدان ، متوازيان ، متقاطعان)

3)

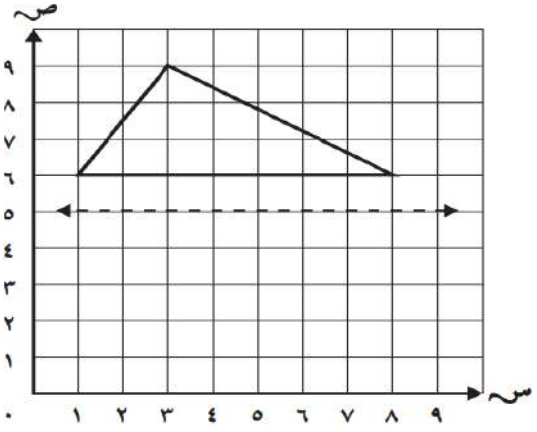
		

الشكل **ارسمي التالي**

بالانعكاس حول المحور ثم اكتبي الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة:

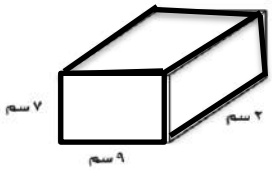
الرؤوس الجديدة:

(.....) ، (.....)، (.....)



---

4) احسبي مايلي:

أ) احسبي مساحة المستطيل	ب) احسبي حجم المنشور 

انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

معلمة المادة / موقع مادتي

بسم الله الرحمن الرحيم

المادة :
الصف :
الزمن :
التاريخ : / /١٤٤٦هـ
أنواع الأسئلة : عدد الأوراق :

اختبار مادة الرياضيات للصف/ الخامس الفصل الدراسي الثالث الدور الاول

نموذج الاجابة

2 ـ تأكدي من كتابة الاسم الرباعي و رقم الجلوس في كل ورقة من أوراق الاختبار .

((إلتزامك بلبس الكمامة دليل وعيك))

رقم السؤال	الدرجـــــــة		توقيع المصححة	توقيع المراجعة	توقيع المدققة
	رقمـــــاً	كتـابــة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
الدرجة المستحقة	رقماً				
	كتابة				

معلمة المادة / ..... قائدة المدرسة /.....

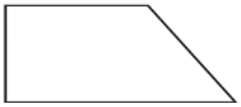
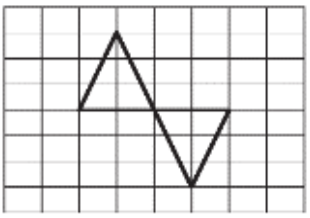
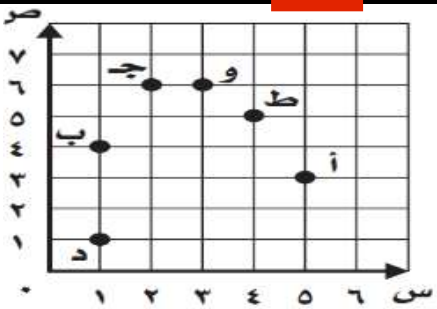
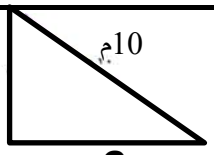
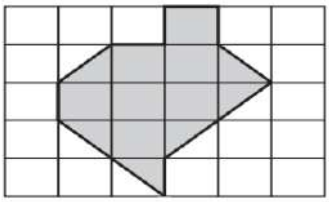
16

السؤال الأول : (الاختيار من متعدد عدد الفقرات 16) :

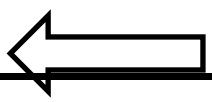
لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ،اختاريها بالإشارة عليها :

1	أوجد ناتج جمع الكسرين : $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$							
أ	$\frac{5}{7}$	ب	$\frac{2}{7}$	ج	$\frac{4}{7}$	د	$\frac{1}{7}$
2	ناتج جمع الكسرين $\frac{1}{2} + \frac{3}{8} =$							
أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{6}{8}$	ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{7}{8}$
3	تكتب خمسة أسداس ناقص سُدسين:							
أ	$\frac{2}{5} - \frac{6}{5}$	ب	$\frac{2}{5} + \frac{6}{5}$	ج	$\frac{2}{6} - \frac{5}{6}$	د	$\frac{2}{6} + \frac{5}{6}$
4	أبسط صورة للكسر $\frac{4}{8}$							
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{8}$	ج	$\frac{2}{8}$	د	$\frac{1}{2}$
5	قرأت ليلى $\frac{4}{9}$ كتاب الأسبوع الأول وأكملت ماتبقى من الكتاب في الأسبوع الثاني .. فكم قرأت الأسبوع الثاني ؟							
أ	$\frac{5}{9}$	ب	$\frac{2}{9}$	ج	$\frac{1}{9}$	د	$\frac{3}{9}$
6	الوحدة المناسبة لقياس كتلة شاحنة هي:							
أ	كجم	ب	طن	ج	جم	د	كلم
7	العدد المناسب في الفراغ التالي : 50 م = ... سم							
أ	50	ب	500	ج	5000	د	5
8	العدد المناسب في الفراغ التالي : 4000 ملل = ... ل							
أ	0,40	ب	40	ج	400	د	4
9	العدد المناسب في الفراغ التالي : 3 أ (أسبوع) = ... ي							
أ	21 يوم	ب	25 يوم	ج	14 يوم	د	30 يوم

موقع مادتي

10	يسمى الشكل التالي :						
أ	مستقيم وهـ	ب	نصف مستقيم وهـ	ج	قطعة مستقيمة وهـ	د	مستوى وهـ
11	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي : 						
أ	صفر	ب	2	ج	1	د	3
12	يسمى التحويل الهندسي التالي : 						
أ	إنسحاب	ب	إنعكاس	ج	دوران	د	مستوى
13	تقع النقطة ط عند الزوج المرتب : 						
أ	(١،١)	ب	(3،5)	ج	(6،3)	د	(5،4)
14	محيط المضلع التالي يساوي : 						
أ	24 م	ب	28 م	ج	14 م	د	29 م
15	تقدير مساحة الشكل التالي:  ٢٦٧						
أ	15 وحدة مربعة	ب	10 وحدة مربعة	ج	17 وحدة مربعة	د	14 وحدة مربعة
16	الشكل الثلاثي الابعاد الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان هو :						
أ	هرم	ب	منشور ثلاثي	ج	أسطوانة	د	مخروط

يتبع الصفحة التالية



موقع مادتي

9

السؤال الثاني (أسئلة الصواب والخطأ عدد الفقرات 6) :

ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

م	العبارة	✗/✓
1	الخط المستقيم الذي تكون عليه صورة الشكل بالانعكاس يسمى (محور الانعكاس).	✓
2	الشكل الرباعي هو مضلع له 4 أضلاع ولايوجد فيه زوايا .	✗
3	المضلع هو شكل مستوي مغلق يتكون من قطع مستقيمة تلتقي عند النهايات ولا تتقاطع.	✓
4	لحل مسألة رياضية أتبع خطوات حلها بالترتيب التالي : (أخطط – أفهم -أتحقق – أحل).	✗
5	المقارنة بين الوحدتين التاليتين تكون الاشارة كالتالي: 2000 سم (<) 20 م	✗
6	الشكل التالي فيه ضلعان فقط متوازيان.	✓

موقع مادتي

يتبع الصفحة التالية

السؤال الثالث

15

أكملي الفراغات التالية :

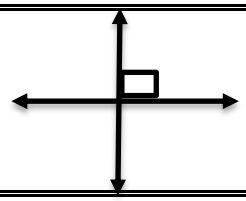
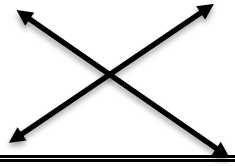
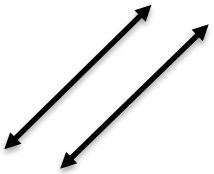
1) احسبي الزمن المنقضي : 5:18 مساء الى 7:40 مساء

٧ : ٤٠
٥ : ١٨ -
٢ : ٢٢

ساعتان و٢٢ دقيقة

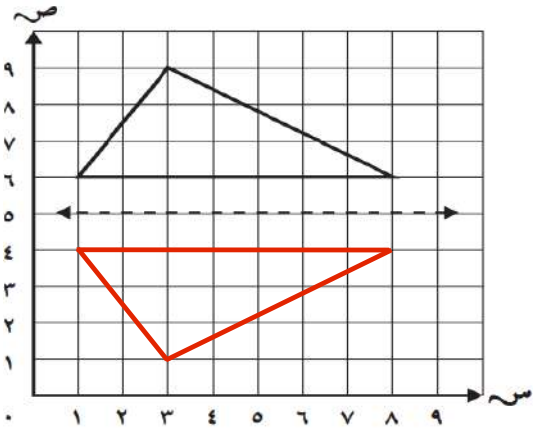
2) حددي أنواع المستقيمات التالية (متعامدان ، متوازيان ، متقاطعان)

3) ارسمي الشكل التالي

		
متعامدان	متقاطعان	متوازيان

بالانعكاس حول المحور ثم اكتبي الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة:

الرؤوس الجديدة:



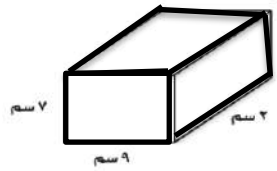
(٨، ٤) ، (٦، ١) ، (١، ٤)

4) احسبي مايلي:

أ) احسبي مساحة المستطيل

م = الطول × العرض
= ٨ × ٤ = ٣٢ سم٢

ب) احسبي حجم المنشور



ح = ل × ض × ع
= ٧ × ٩ × ٢ = ١٢٦ سم٣

انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

معلمة المادة /

موقع مادتي

		المادة: رياضيات الصف: خامس ابتدائي الزمن: ساعتان ونصف عدد الصفحات: ٣ صفحات

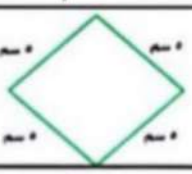
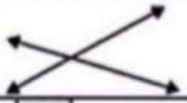
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٦هـ

اسم الطالب/ـة:		التوقيع	الدرجة
المصحح/ـة	أ/		
المراجع/ـة	أ/		

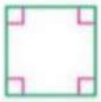
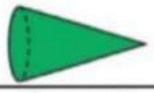
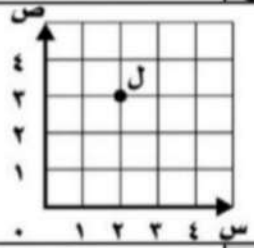
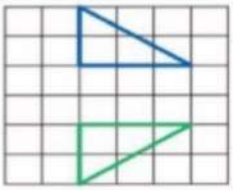
استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

١٨

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

١	ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{٤}{١١} + \frac{٥}{١١} =$				
أ	$\frac{٩}{١١}$	ب	$\frac{٩}{٢٢}$	ج	١
٢	ناتج الطرح في أبسط صورة: $\frac{٢}{٥} - \frac{١}{١٠} =$				
أ	$\frac{٣}{١٠}$	ب	$\frac{١٥}{١٠}$	ج	$\frac{١}{٥}$
٣	أبسط صورة للكسر $\frac{٣}{٩}$ هو:				
أ	صفر	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	١
٤	محيط الشكل المجاور يساوي: 				
أ	٥ سم	ب	٢٠ سم	ج	٢٥ سم
٥	نُعبر عن المستقيمان في الشكل المجاور بـ..... 				
أ	متعامدان ومتقاطعان	ب	متوازيان	ج	متقاطعان فقط
٦	أوجد الزمن المنقضي عند: ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً				
أ	٤:٠٠	ب	٤:٣٠	ج	٤:١٦
٧	التقدير الأنسب لسعة ملعقة الطعام:				
أ	١٠ مل	ب	٥٠ مل	ج	٢٠ مل
٨	الوحدة الأنسب لقياس طول ارتفاع النخلة:				
أ	م	ب	سم	ج	كم

تابع

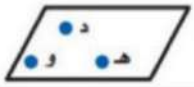
٩	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور: 				
أ	صفر	ب	٤	ج	١
١٠	تُقاس طول المسافة من جدة إلى مكة المكرمة بـ:				
أ	كلم	ب	متر	ج	اللتر
١١	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو: 				
أ	هرم رباعي	ب	مخروط	ج	اسطوانة
١٢	٣ س = ... د				
أ	١٨	ب	١٨٠	ج	١٨٠٠
١٣	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور:				
أ	٤	ب	٢	ج	١
١٤	في الشكل المجاور فإن احداثيات النقطة ل هي: 				
أ	(٣، ٤)	ب	(١، ٣)	ج	(٢، ٣)
١٥	التحويل الهندسي في الشكل المجاور: 				
أ	انعكاس	ب	انسحاب	ج	دوران
١٦	يسمى الشكل المجاور :				
أ	قطعة مستقيمة	ب	مستقيم	ج	قطعة
١٧	ضع العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئين: $\frac{٤}{٥} = \frac{\square}{١٥}$				
أ	١٠	ب	١٢	ج	٨
١٨	تقلع طائرة الساعة ١١:٢٠ صباحاً وتهبط الساعة ٣:٤٥ مساءً، أوجد الزمن المنقضي في الرحلة؟				
أ	٤ س وَ ٥ د	ب	٤ س وَ ٢٥ د	ج	٤ س وَ ٢٠ د

تابع

السؤال الثاني:

١٢

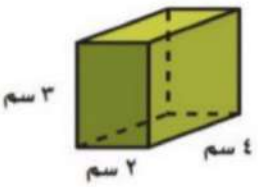
ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١	الشكل المجاور عبارة عن مضلع.	
٢	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض فقط.	
٣	٥٠٠٠كجم = ٥ طن	
٤	الرأس هو النقطة التي يلتقي فيها الضلعان.	
٥	المستقيمان المتوازيان يتقاطعان عند نقطة واحدة فقط.	
٦	١,٧ ل تساوي ١٠٠٠ مل .	
٧	يسمى الشكل المجاور (مستقيمان متوازيان)	
٨	ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٨} = \frac{٧}{٨}$	
٩	الشكل الثلاثي هو مضلع له أربعة أضلاع وأربع زوايا.	
١٠	سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية هو المستقيم. 	
١١	الشكل المجاور هو متوازي أضلاع.	
١٢	الدقيقة = ٦٠ ثانية .	

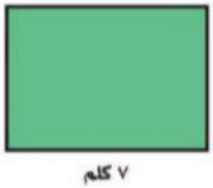
السؤال الثالث:

١٠

١- أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور.



٢- أوجد مساحة المستطيل.



٣- اكمل الفراغ:

- ٣ل = ... مل
- ٣٠٠٠جم = ... كجم
- ١ م = ... سم

٤- صف الشكل المجاور.

انتهت الأسئلة،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع مادتي

نموذج الاجابة

المادة: رياضيات
الصف: خامس ابتدائي
الزمن: ساعتان ونصف
عدد الصفحات: ٣ صفحات

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب/ـة:		التوقيع	الدرجة
المصحح/ـة	أ/		
المراجع/ـة	أ/		

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

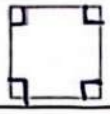
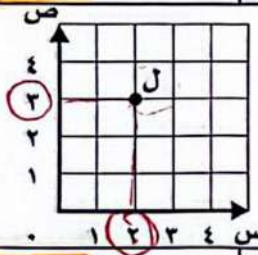
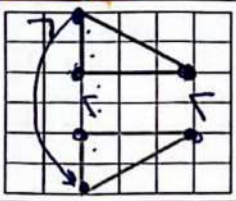
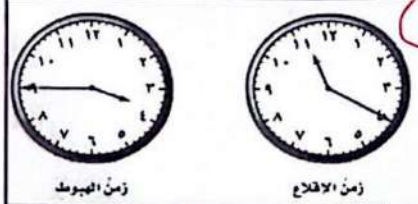
١٨

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

١	ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{٤}{١١} + \frac{٥}{١١} =$				$\frac{٩}{١١}$
أ	$\frac{٩}{١١}$	ب	$\frac{٩}{٢٢}$	ج	١
٢	ناتج الطرح في أبسط صورة: $\frac{٤}{١٠} - \frac{١}{١٠} =$				$\frac{٣}{١٠}$
أ	$\frac{٣}{١٠}$	ب	$\frac{١٥}{١٠}$	ج	$\frac{١}{٥}$
٣	أبسط صورة للكسر $\frac{٣}{٩}$ هو:				
أ	صفر	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	١
٤	محيط الشكل المجاور يساوي: ٥+٥+٥+٥				
أ	٥ سم	ب	٢٠ سم	ج	٢٥ سم
٥	نُعبر عن المستقيمان في الشكل المجاور بـ.....				
أ	متعامدان ومتقاطعان	ب	متوازيان	ج	متقاطعان فقط
٦	أوجد الزمن المنقضي عند: ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً				٤:١٦
أ	٤:٠٠	ب	٤:٣٠	ج	٤:١٦
٧	التقدير الأنسب لسعة ملعقة الطعام:				
أ	١٠ مل	ب	٥٠ مل	ج	٢٠ مل
٨	الوحدة الأنسب لقياس طول ارتفاع النخلة:				
أ	م	ب	سم	ج	كم

تابع

موقع مادتي
Scanned with CamScanner

٩	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور: 				
أ	صفر	ب	٤	ج	١
١٠	تُقاس طول المسافة من جدة إلى مكة المكرمة بـ:				
أ	كلم	ب	متر	ج	اللتر
١١	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو:				
أ	هرم رباعي	ب	مخروط	ج	اسطوانة
١٢	٣ س = ... د ٦٠ ١٨٠				
أ	١٨	ب	١٨٠	ج	١٨٠٠
١٣	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور:				
أ	٤	ب	٢	ج	١
١٤	في الشكل المجاور فإن احداثيات النقطة ل هي: 				
أ	(٣، ٤)	ب	(١، ٣)	ج	(٢، ٣)
١٥	التحويل الهندسي في الشكل المجاور: 				
أ	انعكاس	ب	انسحاب	ج	دوران
١٦	يسمى الشكل المجاور :				
أ	قطعة مستقيمة	ب	مستقيم	ج	قطعة
١٧	ضع العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئين: ٤ ← ١٢ (×٣) = ٥ ← ١٥ (×٣)				
أ	١٠	ب	١٢	ج	٨
١٨	تقلع طائرة الساعة ١١:٢٠ صباحاً وتهبط الساعة ٣:٤٥ مساءً، أوجد الزمن المنقضي في الرحلة؟  ١٥:٤٥ − ١١:٢٠ = ٠٤:٢٥				
أ	٤ س وَ ٥ د	ب	٤ س وَ ٢٥ د	ج	٤ س وَ ٢٠ د

تابع

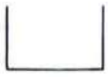
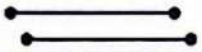
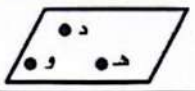
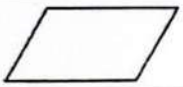
موقع مادتي

Scanned with CamScanner

السؤال الثاني:

١٢

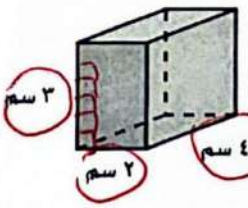
ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١	الشكل المجاور عبارة عن مضلع.  مفتوح	✗
٢	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض فقط.	✗
٣	٥٠٠٠كجم = ٥ طن	✓
٤	الرأس هو النقطة التي يلتقي فيها الضلعان.	✓
٥	المستقيمان المتوازيان يتقاطعان عند نقطة واحدة فقط.	✗
٦	١,٧ ل تساوي ١٠٠٠ مل . ١٧٠٠	✗
٧	يسمى الشكل المجاور (مستقيمان متوازيان) 	✓
٨	ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{٦}{٨}+\frac{١}{٨}=\frac{٧}{٨}$	✓
٩	الشكل الثلاثي هو مضلع له أربعة أضلاع وأربع زوايا.	✗
١٠	سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية هو المستقيم. 	✗
١١	الشكل المجاور هو متوازي أضلاع. 	✓
١٢	الدقيقة = ٦٠ ثانية .	✓

السؤال الثالث:

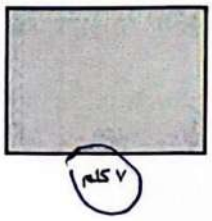
١٠

١- أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور.



٣ × ٢ × ٤ = ٢٤ سم٣

٢- أوجد مساحة المستطيل.

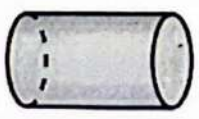


٥ × ٧ = ٣٥ كلم٢

٣- اكمل الفراغ:

- ٣ل = ٣٠٠٠ مل × ١٠٠٠
- ٣٠٠٠ جم = ٣ كجم ÷ ١٠٠٠
- ١ م = ١٠٠ سم × ١٠٠

٤- صف الشكل المجاور.



أسطوانة
فيه دائرتين متطابقتين ومتوازيتين

انتهت الأسئلة،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع مادتي
Scanned with CamScanner

		المادة: رياضيات
		الصف : الخامس الابتدائي
		الزمن: ساعتان
		عدد الأوراق : ٣

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثالث للصف الخامس الابتدائي (الدور الأول) لعام ١٤٤٦هـ

الاسم	.....	الصف ٥ /	الدرجة المستحقة	
				٤٠

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها: ١٥

١	أوجد ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة : $\frac{٩}{١١}$ + $\frac{٢}{١١}$ =							
	أ	١	ب	$\frac{٥}{١١}$	ج	$\frac{١١}{٢٢}$	د	$\frac{٧}{١١}$
٢	أوجد ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة : $\frac{٥}{٦}$ - $\frac{٣}{٦}$ =							
	أ	$\frac{٥}{٣}$	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	$\frac{٥}{٦}$	د	٢
٣	الوحدة المناسبة لقياس سارية العلم .							
	أ	سم	ب	متر	ج	كلم	د	ملم
٤	الكيلو متر وحدة مناسبة لقياس							
	أ	طول نملة	ب	المسافة من مكة الى جدة	ج	طول قلم سبورة	د	طول غرفة
٥	قلمان كتلة الأول ١١ جرام وكتلة الثاني ٩٠٨٠ ملجم أي القلمين كتلته أكبر ؟							
	أ	الأول	ب	الثاني	ج	متساويان	د	لايوجد حل
٦	مستقيمان بينهما مسافة ثابتة، ولا يلتقيان أو يتقاطعان مهما امتدا.							
	أ	متوازيان	ب	متعامدان	ج	متقاطعان	د	متطابقان
٧	٥٣ سم = ...ملم							
	أ	٥٣	ب	٥٣٠	ج	٥٣٠٠	د	٥٣٠٠٠
٨	قصة ثمنها ٨,٢٥ ريالات ، وكتاب ثمنه ٧,٥٠ ريالات ، فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنيهما ؟							
	أ	١٤ ريالًا	ب	١٦ ريالًا	ج	٢٠ ريالًا	د	٢٤ ريالًا
٩	تتسع قارورة سائل مطهر إلى ٧٠٠٠ مللتر ، أوجد سعة القارورة باللتر ؟							
	أ	٧	ب	٧٠٠	ج	٧٠	د	٧٠٠٠٠
١٠	شكل رباعي يوجد فيه زوج واحد من الأضلاع المتوازية.							
	أ	المربع	ب	شبه المنحرف	ج	المستطيل	د	متوازي الأضلاع

يتبع ←

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١	كل مستطيل مربع.	
٢	الكسور التي مقاماتها متساوية تسمى كسوراً غير متشابهه	
٣	٣س = ١٨٠ دقيقة	
٤	الدوران هو قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل	
٥	المخروط هو مجسم له قاعدة دائريه وسطح منحنٍ من القاعدة الى الرأس .	

السؤال الثاني: | ١٠ |

(أ) أوجد ناتج الجمع أو الطرح في أبسط صورة

$\frac{١}{٢} - \frac{١}{٤} = $

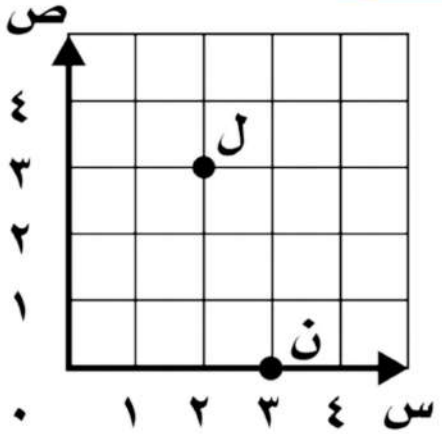
$\frac{١}{٢} + \frac{٢}{٧} = $

(ب) أوجد الزمن المنقضي من ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً

.....

.....

(ج) استعمل المستوى الاحداثي المجاور للاجابة عن الأسئلة التالية



١) ما الزوج المرتب الذي يمثل كل من النقطتين ل ، ن

....

٢) مثل النقاط الآتية في المستوى المجاور

ص (١،٢) - ع (٣،٤) - م (٢ ، ٠)

يتبع

السؤال الثالث: (أ) حل كلاً مما يأتي | ١٥ |

١) ماحجم خزانة أحذية أبعادها : ٣٠ سم ، ٢٠ سم ، ١٠ سم ؟

.....

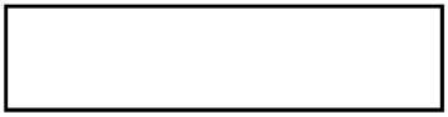
.....

٢) ما مساحة قطعة أرض مربعة الشكل طول ضلعها ١٠ م ؟

.....

.....

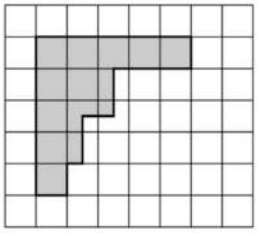
٣) أوجد محيط الشكل



.....

.....

(ب) اكمل الفراغ بما يناسبه ؟



عدد المربعات الكاملة ..... عدد المربعات الناقصة .....

مساحة الشكل ..... ؟

(ج) حل المسألة التالية باستعمال الخطة المناسبة ؟

نسقت نهى بعض الأزهار في مزهرية ، فوضعت مقابل كل ٤ أزهار حمراء ، نصف ذلك العدد أزهارًا بيضاء إذا كان في المزهرية ١٨ زهرة ، فما عدد الازهار البيضاء ؟

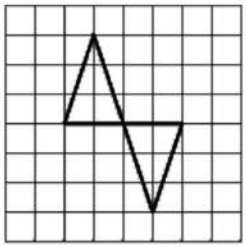
.....

.....

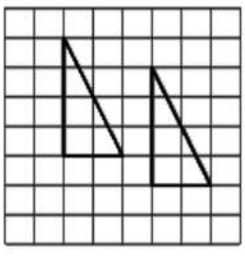
.....

(د)- بين نوع التحويل الهندسي في كل شكل مما يلي ؟ (انسحاب ، انعكاس ، دوران)

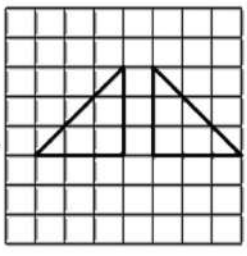
أ)



..... ب)



..... جـ)



.....

نموذج الاجابة

المادة: رياضيات	
الصف : الخامس الابتدائي	
الزمن: ساعتان	
عدد الأوراق : ٣	

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثالث للصف الخامس الابتدائي (الدور الأول) لعام ١٤٤٦هـ

الاسم	.....	الصف ٥ /	الدرجة المستحقة	
				٤٠

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها: ١٥

١	أوجد ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة : $\frac{٩}{١١}$ + $\frac{٢}{١١}$ =							
	أ	١	ب	$\frac{٥}{١١}$	ج	$\frac{١١}{٢٢}$	د	$\frac{٧}{١١}$
٢	أوجد ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة : $\frac{٥}{٦}$ - $\frac{٣}{٦}$ =							
	أ	$\frac{٥}{٣}$	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	$\frac{٥}{٦}$	د	٢
٣	الوحدة المناسبة لقياس سارية العلم .							
	أ	سم	ب	متر	ج	كلم	د	ملم
٤	الكيلو متر وحدة مناسبة لقياس							
	أ	طول نملة	ب	المسافة من مكة الى جدة	ج	طول قلم سبورة	د	طول غرفة
٥	قلمان كتلة الأول ١١ جرام وكتلة الثاني ٩٠٨٠ ملجم أي القلمين كتلته أكبر ؟							
	أ	الأول	ب	الثاني	ج	متساويان	د	لايوجد حل
٦	مستقيمان بينهما مسافة ثابتة، ولا يلتقيان أو يتقاطعان مهما امتدا.							
	أ	متوازيان	ب	متعامدان	ج	متقاطعان	د	متطابقان
٧	٥٣ سم = ...ملم							
	أ	٥٣	ب	٥٣٠	ج	٥٣٠٠	د	٥٣٠٠٠
٨	قصة ثمنها ٨,٢٥ ريالات ، وكتاب ثمنه ٧,٥٠ ريالات ، فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنيهما ؟							
	أ	١٤ ريالًا	ب	١٦ ريالًا	ج	٢٠ ريالًا	د	٢٤ ريالًا
٩	تتسع قارورة سائل مطهر إلى ٧٠٠٠ مللتر ، أوجد سعة القارورة باللتر ؟							
	أ	٧	ب	٧٠٠	ج	٧٠	د	٧٠٠٠
١٠	شكل رباعي يوجد فيه زوج واحد من الأضلاع المتوازية.							
	أ	المربع	ب	شبه المنحرف	ج	المستطيل	د	متوازي الأضلاع

يتبع ←

موقع مادتي

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١	كل مستطيل مربع.	✗
٢	الكسور التي مقاماتها متساوية تسمى كسوراً غير متشابهه	✗
٣	٣س = ١٨٠ دقيقة	✓
٤	الدوران هو قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل	✗
٥	المخروط هو مجسم له قاعدة دائريه وسطح منحنٍ من القاعدة الى الرأس .	✓

السؤال الثاني: (١٠)

(أ) أوجد ناتج الجمع أو الطرح في أبسط صورة

$\frac{١}{٢} - \frac{١}{٤} = \frac{٢}{٤} - \frac{١}{٤} = \frac{١}{٤}$

$\frac{١}{٢} + \frac{٢}{٧} = \frac{٧}{١٤} + \frac{٤}{١٤} = \frac{١١}{١٤}$

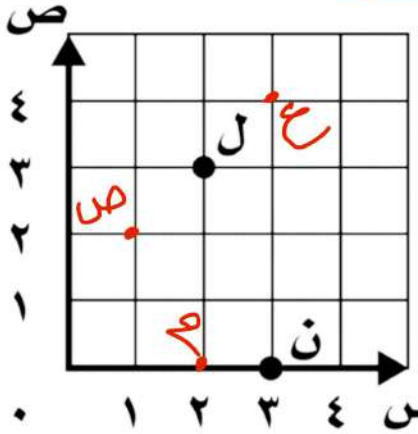
(ب) أوجد الزمن المنقضي

من ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً

٤ ساعات و ١٦ دقيقة

١٠ ٣٠ / ٦ ١٤ / ٤ ١٦

(ج) استعمل المستوى الاحداثي المجاور للاجابة عن الأسئلة التالية



١) ما الزوج المرتب الذي يمثل كل من النقطتين ل ، ن

ل (٣،٤) ..... ن (٣،٠) .....

٢) مثل النقاط الآتية في المستوى المجاور

ص (١،٢) - ع (٣،٤) - م (٢،٠)

موقع مادتي

يتبع ←

السؤال الثالث: (أ) حل كلاً مما يأتي | ١٥ |

١) ماحجم خزانة أحذية أبعادها : ٣٠ سم ، ٢٠ سم ، ١٠ سم ؟

ح = ل × ض × ع

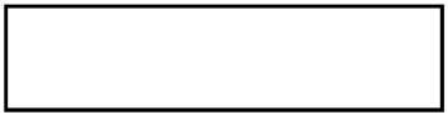
= ٣٠ × ٢٠ × ١٠ = ٦٠٠٠ سم٣

٢) ما مساحة قطعة أرض مربعة الشكل طول ضلعها ١٠ م ؟

م = س × س

= ١٠ × ١٠ = ١٠٠ م٢

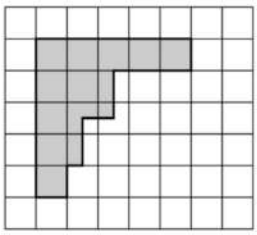
٣) أوجد محيط الشكل



م = ٢ ل + ٢ ض

= ٢ × ٥ + ٢ × ٧ = ١٠ + ١٤ = ٢٤ سم

(ب) اكمل الفراغ بما يناسبه ؟



عدد المربعات الكاملة ..١٠.. عدد المربعات الناقصة ..٤..

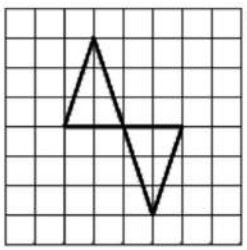
مساحة الشكل ..١٠ + ٤ = ١٤ وحدة مربعة.. ؟

(ج) حل المسألة التالية باستعمال الخطة المناسبة ؟

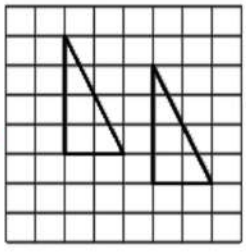
نسقت نهى بعض الأزهار في مزهرية ، فوضعت مقابل كل ٤ أزهار حمراء ، نصف ذلك العدد أزهارًا بيضاء إذا كان في المزهرية ١٨ زهرة ، فما عدد الازهار البيضاء ؟

٦ زهرات

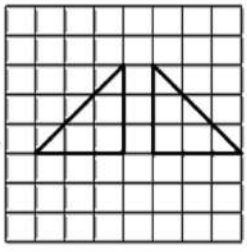
(د)- بين نوع التحويل الهندسي في كل شكل مما يلي ؟ (انسحاب ، انعكاس ، دوران)

أ) 

دوران

ب) 

انسحاب

ج) 

انعكاس

موقع مادتي

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

		اليـــوم : الأحـــــد التـــاريخ: / / ١٤٤٦ هـ الصـــف: الخـامـــس الزمـــن: ســاعتـــان

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة :.....رقم الجلوس : .....

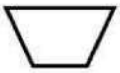
السؤال	الدرجة	المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها
١				
٢				
٣				
٤				
المجموع رقما		المجموع كتابة		

السـؤال الأول : ١٠فقط

اختـاري الإجـابـة الصحـيحة ممـا يـلـي :

١	مجمـوع خـمسيـن و خـمـس =							
أ	ستـة أخماس	ب	خمسـة أخماس	جـ	أربـعة أخماس	د	ثلاثـة أخماس	
٢	الوحـدة المناسبـة لقيـاس طـول كتـاب الرياضيـات هي							
أ	الملمتـر	ب	السنتيمـتر	جـ	المتـر	د	الكيـلومتـر	
٣	عنكبـوت طـولـه ٦ ملمتـرات ، طـوله بالسنتيـمترات =							
أ	٠,٦	ب	٦٠	جـ	٦٠٠	د	٦٠٠٠	
٤	التقـديـر الأنـسـب لكتـلة كـرة القـدم =							
أ	١٤٠ ملجم	ب	٤٤٠ جم	جـ	٤ كجم	د	٤٠ كجم	
٥	١,٧ ل ◯ ١٠٠٠مل							
أ	<	ب	>	جـ	=	د	+	
٦	الحـرف الذي يحتـوي على مستقيـمـات متقـاطعـة .							
أ	A	ب	F	جـ	E	د	L	
٧	شكـل ثـلاثـي الأبعـاد له ستـة أوجـه مستطيـلة الشكـل .							
أ	الهرم	ب	الأسطوانة	جـ	المنشور الثلاثي	د	المنشور الرباعي	
٨	مربع طول ضلعه ٣ سم ، محيط المربع =							
أ	١٢	ب	١٤	جـ	١٦	د	٢٠	
٩	المساحة المناسبة لمستطيل طوله ٦ م ، وعرضه ٥ سم =							
أ	١١ سـم٢	ب	١٨ سـم ٢	جـ	٢٤ سـم ٢	د	٣٠ سـم ٢	
١٠	٨ أسبـوع =..... يوم							
أ	٣٥ يـوم	ب	٤٥ يـوم	جـ	٥٦ يـوم	د	٦٩ يـوم	

السـؤال الـثـانـي :	
	١٢فقـط
أ / أكمـلي الـفـراغـات بمـا يناسبـها :	
	١٠

١	$\frac{٦}{٩}$ - $\frac{س}{٩}$ = $\frac{١}{٩}$ ، قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة هي.....
٢	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر ، عن سطح البحر ، ارتفاع الطائرة بالكيلومتر = ...
٣	تحدث ناصر بالهاتف عند الساعة ٣٠ : ٦ وانتهى بعد ١٥ دقيقة ، الزمن الذي استغرقه ناصر بالمكالمة = ...
	$\frac{٢}{٣}$ + $\frac{١}{٦}$ = ...
٥	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو .....
٦	شكل رباعي له ٤ أضلاع متطابقة وجميع زواياه قائمة هو .....
٧	عدد الزوايا الحادة في الشكل = ... 
٨	نوع التحويل الهندسي المجاور هو .....
٩	في متوازي الأضلاع كل ضلعان متقابلان متطابقان و .....
١٠	٣ ساعات = ... دقيقة

ب / باستـعمال المستـوى الإحـداثـي أجـيـبي عن الأسئـلة التـاليـة :	
	٢

١ - سمي الزوج المرتب للنقاط التالية

و = (..... ، .....) ،،، هـ = (..... ، .....)

---

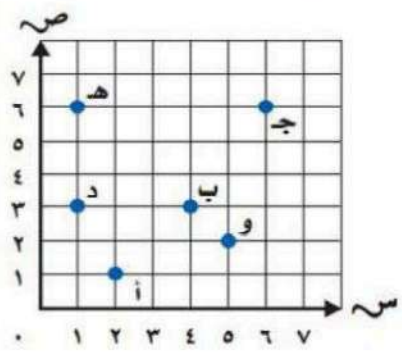
٢ سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

(٦ ، ٦) = ... ،، (٤ ، ٣) = ...

---

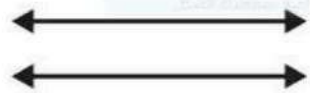
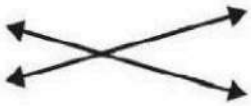
٣ إذا تم نقل النقطة د وحدتين إلى أعلى ثم ٣ وحدات إلى اليمين فما هو الزوج المرتب الجديد للنقطة د ؟

.....

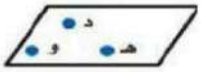


السؤال الثالث : أجيبي عن الأســـئلة التاليـــــة	١٠ فـقـط

١ – صنفي المستقيمات التالية إلى متوازية أو متقاطعة أو متعامدة ؟ — ٣

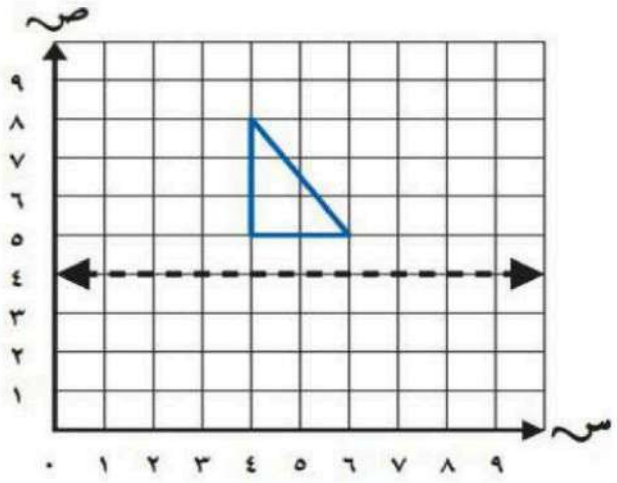
		
مستقيمان	مستقيمان.....	مستقيمان .....

٢ – سمي الأشكال التالية و عبري عنها بالرموز ؟ — ٣

		
.....	.....	.....

٣- أجـيـبـي عن الســؤال باستعمــال القلــم الرصــاص والمســطرة — ٤

ارسمي صورة المثلث بالانعكــاس حول المحــور ، ثــم اكتبي الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة ؟



الرؤوس الجديدة هــي

(..... ، .....)

(..... ، .....)

(..... ، .....)

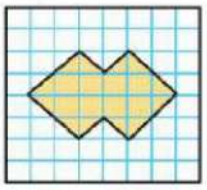
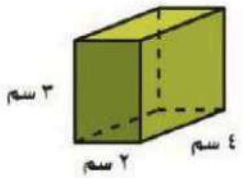
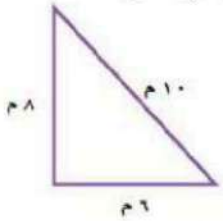
موقع مادتي

السؤال الرابـــع:

٨ فقـط

أ - أجيبي عن الأسئلة التالية

٣

١ – قدري مساحة الشكل ؟	٢ – أوجدي حجم المنشور ؟	٣ – أوجدي محيط المثلث ؟
		
المساحة =	الحجم =	المحيط =

٢ - حلي المسألة التاليـــة باستعمال الخطوات الأربعة :

٢

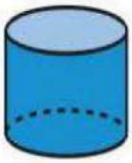
مصنع فيه خط إنتـــاج طولـــه ١٥٠ متر ، تتوزع عليه محطة كـــل ١٥ متـــر ، إذا كـــانت المـــحطة الأولى في أول الخـــط ، فمـــا عـــدد المـــحطـــات على طـــول الخـــط ؟

.....

.....

٣ - صـــفي الشكـــل الثـــلاثي الأبعـــاد من حيث التطـــابق والتـــوازي ثـــم بيـــني نوعـــه ؟

٢



.....

.....

٤ – أوجدي ناتج الطـــرح في أبســـط صورة ؟

١

إذا كان طول خطوة وليد $\frac{٣}{٥}$ ، وطول خطوة أحمد $\frac{٢}{١٥}$ ، فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة احمد ؟

.....

انتـــهت الأسئـــلة ،،،، بالتوفيـــق لطالبـــاتي

معـلـمـة المـــادة:

موقع مادتي

		اليـــوم : الأحـــد التـــاريخ: / / ١٤٤٦ هـ الصـــف: الخـامـــس الزمـــن: ســاعتـــان

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة: نـمـوذج اجـابـة رقم الجلوس : .....

نموذج الاجابة

السؤال			المدققة وتوقيعها
١			
٢			
٣			
٤			
المجموع رقما	٤٠	المجموع كتابة	أربـعون درجـة فـقـط

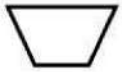
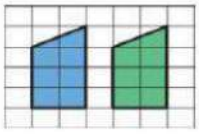
السـؤال الأول : ١٠ فقط

اختـاري الإجـابـة الصحـيحة ممـا يـلـي : ١٠فقط

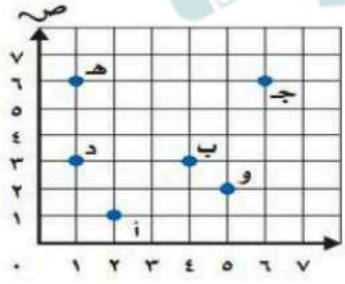
١	مجمـوع خـمسيـن و خـمـس =							
أ	ستـة أخماس	ب	خمسة أخماس	جـ	أربعة أخماس	د	ثلاثة أخماس
٢	الوحـدة المناسبـة لقيـاس طـول كتـاب الرياضيـات هي							
أ	الملمتـر	ب	السنتيمتر	جـ	المتـر	د	الكيـلومتـر
٣	عنكبـوت طـولـه ٦ ملمتـرات ، طـوله بالسنتيـمترات =							
أ	٠,٦	ب	٦٠	جـ	٦٠٠	د	٦٠٠٠
٤	التقـديـر الأنـسـب لكتـلة كـرة القـدم =							
أ	١٤٠ ملجم	ب	٤٤٠ جم	جـ	٤ كجم	د	٤٠ كجم
٥	١,٧ ل ◯ ١٠٠٠مل							
أ	<	ب	>	جـ	=	د	+
٦	الحـرف الذي يحتـوي على مستقيـمـات متقـاطعـة .							
أ	A	ب	F	جـ	E	د	L
٧	شكـل ثـلاثـي الأبعـاد له ستـة أوجـه مستطيـلة الشكـل .							
أ	الهرم	ب	الأسطوانة	جـ	المنشور الثلاثي	د	المنشور الرباعي
٨	مربع طول ضلعه ٣ سم ، محيط المربع =							
أ	١٢	ب	١٤	جـ	١٦	د	٢٠
٩	المساحة المناسبة لمستطيل طوله ٦ م ، وعرضه ٥ سم =							
أ	١١ سـم٢	ب	١٨ سـم ٢	جـ	٢٤ سـم ٢	د	٣٠ سـم ٢
١٠	٨ أسبـوع =..... يوم							
أ	٣٥ يـوم	ب	٤٥ يـوم	جـ	٥٦ يـوم	د	٦٩ يـوم

موقع مادتي

السـؤال الـثـانـي :	١٢ فقط
	١٢فقـط
أ / أكمـلي الـفـراغـات بمـا يـنـاسبـها :	١٠
	١٠

١	$\frac{٦}{٩}$ - $\frac{س}{٩}$ = $\frac{١}{٩}$ ، قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة هي س = ٥
٢	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر ، عن سطح البحر ، ارتفاع الطائرة بالكيلومتر = ٢ كيلو متـر
٣	تحدث ناصر بالهاتف عند الساعة ٣٠ : ٦ وانتهى بعد ١٥ دقيقة ، الزمن الذي استغرقه ناصر بالمكالمة = ٤٥ : ٦
	$\frac{٢}{٣}$ + $\frac{١}{٦}$ = بتوحيد المقامات ثم الجمع $\frac{٤}{٦}$ + $\frac{١}{٦}$ = $\frac{٥}{٦}$
٥	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو .مـخـروط
٦	شكل رباعي له ٤ أضلاع متطابقة وجميع زواياه قائمة هو .المـربـع
٧	عدد الزوايا الحادة في الشكل = ٢ 
٨	نوع التحويل الهندسي المجاور هو إنـسحاب 
٩	في متوازي الأضلاع كل ضلعان متقابلان متطابقان و متـوازيـان
١٠	٣ ساعات = ٣ × ٦٠ = ١٨٠ دقيقة

ب / باستـعمال المستـوى الإحـداثـي أجـيـبي عن الأسئـلة التـاليـة :	٢
	٢



١ - سمي الزوج المرتب للنقاط التالية
و = (٥ ، ٢) ،،، هـ = (١ ، ٦)

---

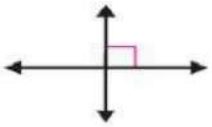
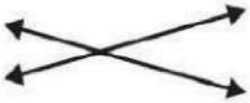
٢ سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب
(٦ ، ٦) = جـ ،، (٤ ، ٣) = ب

---

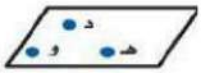
٣ إذا تـم نقـل النقطة د وحدتين إلى أعلى ثم ٣ وحدات إلى اليمين فما هو الزوج المرتب الجديد للنقطة د ؟ د = (٤ ، ٥)

السؤال الثالث : أجيبي عن الأســـئلة التاليـــــة	١٠ فقـط
	١٠ فـقـط

١ – صنفي المستقيمات التالية إلى متوازية أو متقاطعة أو متعامدة ؟	٣
	٣

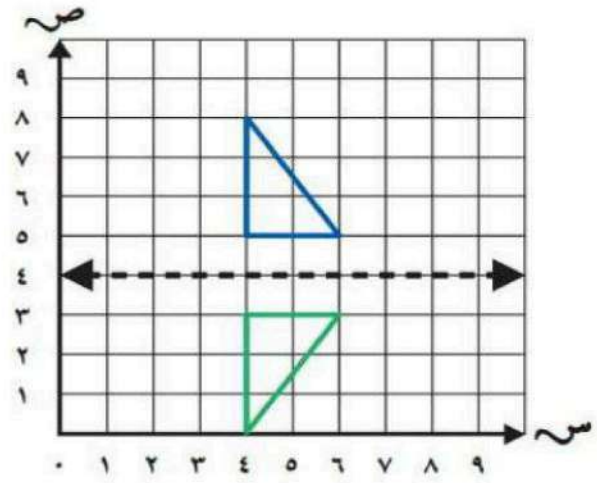
		
مستقيمان متــوازيـــان	مستقيمان. متعامـــدان	مستقيمان متقــاطعــان

٢ – سمي الأشكال التالية و عبري عنها بالرموز ؟	٣
	٣

		
قطــعة مستــقيمة	. نصف مستقيم	مستوى د هـ و

٣- أجـيبـبي عن الســؤال باستعمــال القلــم الرصــاص والمســطرة	٤
	٤

ارسمي صورة المثلث بالانعكــاس حول المحــور ، ثــم اكتبي الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة ؟



الرؤوس الجديدة هــي

(٦ ، ٣)

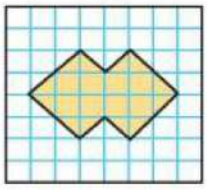
(٤ ، ٣)

(٤ ، ٠)

موقع مادتي

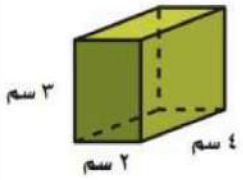
٨ فقط	**السؤال الرابـــع:**
٨ فقـط	
٣	**أ - أجيبي عن الأسئلة التالية**
٣	

١ – قدري مساحة الشكل ؟



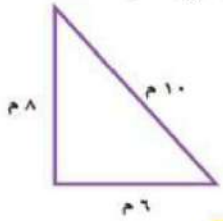
عدد المربعات الكاملة = ٨ مربعات
عدد المربعات الناقصة = ١٢ ÷ ٢=٦
المساحة = ٨ + ٦ = ١٤ وحدة مربعة

٢ – أوجدي حجم المنشور ؟



الحجم = ٤ × ٣ × ٢ = ٢٤ سم ٣

٣ – أوجدي محيط المثلث ؟



المحيط =
١٠ + ٨ + ٦ = ١٤ م

٢	**٢ - حلي المسألة التاليـــة باستعمال الخطوات الأربعة :**
٢	

مصنع فيه خط إنتـــاج طولـــه ١٥٠ متر ، تتوزع عليه محطة كـــل ١٥ متـــر ، إذا كـــانت المـــحطة الأولى في أول الخـــط ، فمـــا عـــدد المـــحطـــات على طـــول الخـــط ؟

افهـم: المعطيات : خط طوله ١٥٠ م ،تتوزع عليه محطات كل ١٥ م ، والمحطة الأولى في الاول .
المطلوب : ماعدد المحطات على طول الخط ؟ أخطط : بالرسم او القسمة أحل ١٥٠ ÷ ١٥ = ١٠ محطات
أتحقق : بالرسم أو عكس عملية القسمة بالضرب ١٠ × ١٥ = ١٥٠

٢	**٣ - صـــفي الشكـــل الثـــلاثي الأبعـــاد من حيث التطـــابق والتـــوازي ثـــم بيـــني نوعـــه ؟**
٢	

الشكل المقابل هو أسـطوانة لها وجهـان دائريان متطابقان ومتوازيـان ليس لها أحرف ولا رؤوس .

١	**٤ – أوجدي ناتج الطـــرح في أبســـط صورة ؟**
١	

إذا كان طول خطوة وليد $\frac{٣}{٥}$ ، وطول خطوة أحمد $\frac{٢}{١٥}$ ، فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة احمد ؟

الحل : مقدار الزيادة = $\frac{٣}{٥} - \frac{٢}{١٥} = \frac{٩}{١٥} - \frac{٢}{١٥} = \frac{٧}{١٥}$

انتـــهت الأسئـــلة ،،،، بالتوفيـــق لطالبـــاتي

معـلـمـة المـــادة:

موقع مادتي

المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان ونصف
الصف: الخامس الابتدائي
التاريخ: ... / ... / 1446هـ
الورق: ثلاث أوراق

5

اسم المصحح		اسم المراجع	
التوقيع		التوقيع	

اختبار الفصل الدراسي (الثالث) الدور (الأول) – مادة الرياضيات – للعام الدراسي 1445هـ 1446هـ

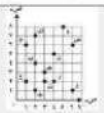
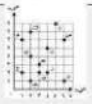
اسم الطالب:		الدرجة النهائية رقماً:	
رقم الجلوس:	رقم اللجنة :	الدرجة النهائية كتابتاً:	40

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيح من بين الإجابات أ ، ب ، ج ، د:

20

1	$\frac{1}{8} + \frac{3}{8} =$ ناتج جمع الكسرين المتشابهين، في أبسط صورة :						
أ	$\frac{2}{4}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج	$\frac{1}{8}$	د	$\frac{3}{8}$
2	$\frac{2}{4} - \frac{2}{6} =$ ناتج طرح الكسرين غير المتشابهين، في أبسط صورة:						
أ	$\frac{1}{6}$	ب	$\frac{4}{6}$	ج	$\frac{1}{24}$	د	$\frac{6}{24}$
3	إذا كتب المعلم أيمن $\frac{1}{2}$ صفحة، وكتب الطالب ريان $\frac{1}{4}$ صفحة، ما مجموع ما كتبه المعلم أيمن والطالب؟						
أ	$\frac{2}{4}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج	$\frac{1}{6}$	د	$\frac{3}{6}$
4	مع حلا ولانا فطيرة واحده، أكلاء $\frac{6}{10}$ منها، فما الكسر الدال على الجزء المتبقي؟						
أ	$\frac{6}{10}$	ب	$\frac{4}{10}$	ج	$\frac{2}{10}$	د	$\frac{1}{10}$
5	اختر التحويل المناسب بين وحدات الطول 8 م = ... سم						
أ	80000	ب	8000	ج	800	د	80
6	التحويل بين وحدات الكتلة 4000 جم = ... كلجم						
أ	400	ب	40	ج	4	د	0.4
7	التحويل بين وحدات السعة 7 ل = ... مل						
أ	0.7	ب	70	ج	700	د	7000
8	التحويل بين وحدات الزمن 2 ي = ... س						
أ	7	ب	12	ج	24	د	48
9	7:30 صباحاً إلى 11:45 صباحاً، أختر الزمن المنقضي الصحيح:						
أ	4:45	ب	4:30	ج	4:15	د	4:00
10	ما التقدير الأنسب لسعة كأس ماء؟						
أ	2 ل	ب	20 مل	ج	250 مل	د	25 ل

اسم الطالب:	رقم الجلوس:	رقم اللجنة : .....

11	سم الشكل التالي : _____							
أ	النقطة	ب	القطعة المستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	المستقيم	
12	اختر التصنيف الصحيح للشكل الرباعي:							
أ	مستطيل	ب	شبه منحرف	ج	معين	د	متوازي أضلاع	
13	احداثيات النقطة (و) هي: 							
أ	(6 ، 1)	ب	(1 ، 6)	ج	(2 ، 1)	د	(5 ، 8)	
14	الاحداثيات (2 ، 7) هي النقطة 							
أ	ك	ب	هـ	ج	ر	د	ع	
15	ما هو الانسحاب:							
أ	تدوير الشكل حول نقطة	ب	إزاحة شكل دون تدويره	ج	قلب الشكل الهندسي	د	إزاحة وتدوير الشكل	
16	ما الشكل الذي يمثل انعكاس:							
أ		ب		ج		د		
17	شكل مستطيل طوله 4سم وعرضه 3سم، فكم محيطه							
أ	7سم	ب	12سم2	ج	14سم	د	21سم	
18	شكل طوله 6م وعرضه 5م، فكم مساحته:							
أ	42 سم2	ب	35سم	ج	30 م2	د	11م	
19	شكل له وجه واحد ورأس واحد وليس له حرف فما هو:							
أ	مكعب	ب	هرم	ج	منشور ثلاثي	د	مخروط هرمي	
20	الحجم يساوي:							
أ	طول +عرض	ب	طول+عرض+طول+عرض	ج	طول×عرض	د	طول×عرض×ارتفاع	

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

	8

1) ناتج طرح الكسرين $\frac{4}{6} - \frac{1}{6}$ هو $\frac{3}{6}$ _____ ( )
2) ناتج جمع الكسرين غير المتشابهين $\frac{1}{5} + \frac{1}{10}$ هو $\frac{2}{10}$ _____ ( )
3) السنتمتر الواحد فيه 10 ملمتر _____ ( )
4) الدقيقة الواحد في 70 ثانية _____ ( )
5) الشكل المجاور يمثل الدوران _____ ( )
6) الدوران هو انسحاب الشكل الهندسي _____ ( )
7) الأسطوانه له وجهان فقط وليس له حرف ولا رأس _____ ( )
8) مربع طول ضلع 6سم فإن مساحته 18 سم2 _____ ( )

اسم الطالب:	رقم الجلوس:	رقم اللجنة : .....

السؤال الثالث: أوجد ناتج جمع الكسور وطرحها، ثم أكتبه في أبسط صورة؟ (3)

أ) $\frac{3}{12} + \frac{1}{12}$ = ...

ب) $\frac{1}{8} - \frac{3}{8}$ = ...

ج) $\frac{2}{8} + \frac{1}{4}$ = ...

السؤال الرابع: قم بالتحويلات بين الوحدات، املأ الفراغ بالعدد المناسب: (3)

أ) 4 كلم = ... م

ب) 70 م = ... سم

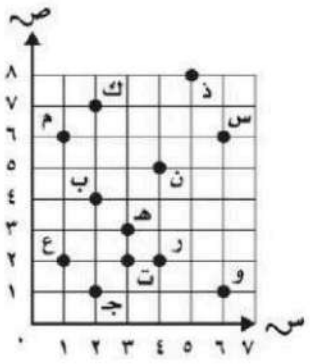
ج) 3 ل = ... مل

د) 3 ن = ... ش

ه) 72س = ... ي

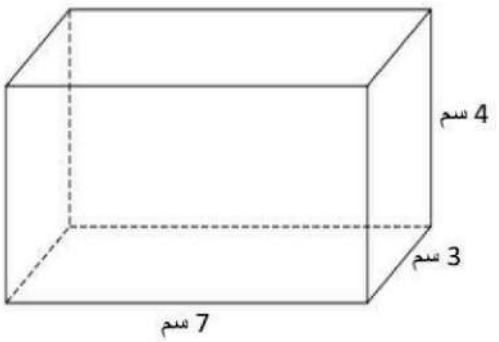
و) 120 د = ... س

السؤال الخامس: أكمل الفراغ بما يناسب من الرسمة المجاورة: (3)



سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي:	سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب مما يأتي:
أ) ر = (..... ، .....)	د) (2 ، 1) = ...
ب) و = (..... ، .....)	ه) (6 ، 6) = ...
ج) ع = (..... ، .....)	و) (6 ، 1) = ...

السؤال السادس: أوجد حجم الشكل التالي: (3)



الحجم = ...

= .....

= .....

موقع مادتي

المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان ونصف
الصف: الخامس الابتدائي
التاريخ: ... / ... / ١٤٤٦هـ
الورق: ثلاث أوراق

٥

اسم المصحح		اسم المراجع	
التوقيع		التوقيع	

اختبار الفصل الدراسي (الثالث) الدور (الأول) – مادة الرياضيات – العام الدراسي ١٤٤٥هـ ١٤٤٦هـ

نموذج الاجابة

اسم الطالب: .....

رقم الجلوس: .....

٤٠

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيح من بين الإجابات أ ، ب ، ج ، د

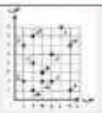
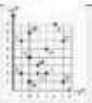
٢٠

لكل فقرة درجة

١	$\frac{١}{٨} + \frac{٣}{٨}$ = ناتج جمع الكسرين المتشابهين، في أبسط صورة :							
أ	$\frac{٢}{٤}$	ب	$\frac{١}{٤}$	ج	$\frac{١}{٨}$	د	$\frac{٣}{٨}$	
٢	$\frac{٢}{٤} - \frac{٢}{٦}$ = ناتج طرح الكسرين غير المتشابهين، في أبسط صورة:							
أ	$\frac{١}{٦}$	ب	$\frac{٤}{٦}$	ج	$\frac{١}{٢٤}$	د	$\frac{٦}{٢٤}$	
٣	إذا كتب المعلم أيمن $\frac{١}{٢}$ صفحة، وكتب الطالب ريان $\frac{١}{٤}$ صفحة، ما مجموع ما كتبه المعلم أيمن والطالب؟							
أ	$\frac{٢}{٤}$	ب	$\frac{٣}{٤}$	ج	$\frac{١}{٦}$	د	$\frac{٣}{٦}$	
٤	مع حلا ولانا فطيرة واحده، أكلاء $\frac{٦}{١٠}$ منها، فما الكسر الدال على الجزء المتبقي؟							
أ	$\frac{٦}{١٠}$	ب	$\frac{٤}{١٠}$	ج	$\frac{٢}{١٠}$	د	$\frac{١}{١٠}$	
٥	اختر التحويل المناسب بين وحدات الطول ٨ م = ... سم							
أ	٨٠٠٠٠	ب	٨٠٠٠	ج	٨٠٠	د	٨٠	
٦	التحويل بين وحدات الكتلة ٤٠٠٠ جم = ... كلجم							
أ	٤٠٠	ب	٤٠	ج	٤	د	٠,٤	
٧	التحويل بين وحدات السعة ٧ ل = ... مل							
أ	٠,٧	ب	٧٠	ج	٧٠٠	د	٧٠٠٠	
٨	التحويل بين وحدات الزمن ٢ ي = ... س							
أ	٧	ب	١٢	ج	٢٤	د	٤٨	
٩	٧:٣٠ صباحاً إلى ١١:٤٥ صباحاً، أختر الزمن المنقضي الصحيح:							
أ	٤:٤٥	ب	٤:٣٠	ج	٤:١٥	د	٤:٠٠	
١٠	ما التقدير الأنسب لسعة كأس ماء؟							
أ	٢ ل	ب	٢٠ مل	ج	٢٥٠ مل	د	٢٥ ل	

موقع مادتي

اسم الطالب:	رقم الجلوس:	رقم اللجنة : .....

١١	سم الشكل التالي : _____							
أ	النقطة	ب	القطعة المستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	المستقيم	
١٢	اختر التصنيف الصحيح للشكل الرباعي:							
أ	مستطيل	ب	شبه منحرف	ج	معين	د	متوازي أضلاع	
١٣	احداثيات النقطة (و) هي: 							
أ	(٦ ، ١)	ب	(١ ، ٦)	ج	(٢ ، ١)	د	(٥ ، ٨)	
١٤	الاحداثيات (٢ ، ٧) هي النقطة							
أ	ك	ب	هـ	ج	ر	د	ع	
١٥	ما هو الانسحاب:							
أ	تدوير الشكل حول نقطة	ب	إزاحة شكل دون تدويره	ج	قلب الشكل الهندسي	د	إزاحة وتدوير الشكل	
١٦	ما الشكل الذي يمثل انعكاس:							
أ		ب		ج		د		
١٧	شكل مستطيل طوله ٤سم وعرضه ٣سم، فكم محيطه							
أ	٧سم	ب	١٢سم٢	ج	١٤سم	د	٢١سم	
١٨	شكل طوله ٦م وعرضه ٥م، فكم مساحته:							
أ	٤٢ سم٢	ب	٣٥سم	ج	٣٠ م٢	د	١١م	
١٩	شكل له وجه واحد ورأس واحد وليس له حرف فما هو:							
أ	مكعب	ب	هرم	ج	منشور ثلاثي	د	مخروط هرمي	
٢٠	الحجم يساوي:							
أ	طول +عرض	ب	طول+عرض+طول+عرض	ج	طول×عرض	د	طول×عرض×ارتفاع	

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

	٨

١) ناتج طرح الكسرين $\frac{٤}{٦} - \frac{١}{٦}$ هو $\frac{٣}{٦}$ _____ (✓)
٢) ناتج جمع الكسرين غير المتشابهين $\frac{١}{٥} + \frac{١}{١٠}$ هو $\frac{٢}{١٠}$ _____ (✗)
٣) السنتمتر الواحد فيه ١٠ ملمتر _____ (✓)
٤) الدقيقة الواحد في ٧٠ ثانية _____ (✗)
٥) الشكل المجاور يمثل الدوران _____ (✓)
٦) الدوران هو انسحاب الشكل الهندسي _____ (✗)
٧) الأسطوانه له وجهان فقط وليس له حرف ولا رأس _____ (✓)
٨) مربع طول ضلع ٦سم فإن مساحته ١٨ سم٢ _____ (✗)

موقع مادتي

اسم الطالب:	رقم الجلوس:	رقم اللجنة : .....

السؤال الثالث: أوجد ناتج جمع الكسور وطرحها، ثم أكتبه في أبسط صورة؟

٣

أ) $\frac{١}{١٢} + \frac{٣}{١٢} = \frac{٤}{١٢} = \frac{١}{٣}$ ١

ب) $\frac{٣}{٨} - \frac{١}{٨} = \frac{٢}{٨} = \frac{١}{٤}$ ١

ج) $\frac{١}{٤} + \frac{٢}{٨} = \frac{٤}{٨} = \frac{١}{٢}$ ١

السؤال الرابع: قم بالتحويلات بين الوحدات، املأ الفراغ بالعدد المناسب:

٣

كل فقرة ٠,٥

أ) ٤ كلم = ٤٠٠٠٠ م

ب) ٧٠ م = ٧٠٠٠٠ سم

ج) ٣ ل = ٣٠٠٠٠ مل

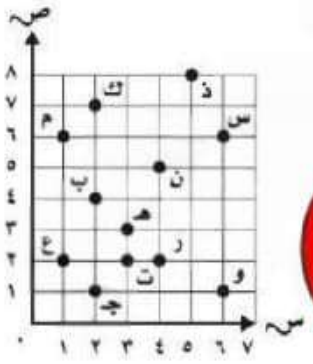
د) ٣ ن = ٣٦ ش

ه) ٧٢س = ٣ ي

و) ١٢٠ د = ٢ س

السؤال الخامس: أكمل الفراغ بما يناسب من الرسمة المجاورة:

٣

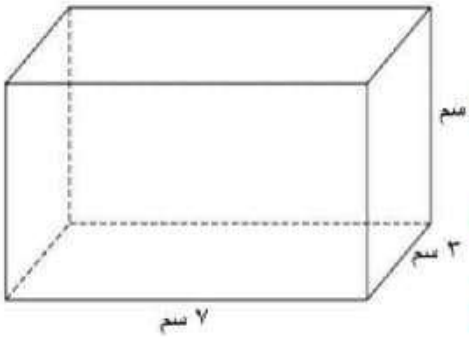


كل فقرة ٠,٥

سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي:	سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب مما يأتي:
أ) ر = (٤... ، ٢....)	د) (٢ ، ١) = ج....
ب) و = (٦... ، ١....)	ه) (٦ ، ٦) = ب....
ج) ع = (١... ، ٢....)	و) (٦ ، ١) = هـ....

السؤال السادس: أوجد حجم الشكل التالي:

٣



الحجم = ...ل.x.ض.x.ع..... ١

= ٧ x ٣ x ٤ ..... ١

= ٨٤ سم٣ ..... ١

موقع مادتي

المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦هـ

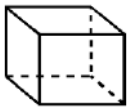
اسم الطالب :	الدرجة	رقما	كتابة
المصحح : ..... التوقيع :	المراجع : ..... التوقيع :	المدقق : ..... التوقيع :	

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : ١٤

١) ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟

أ	١٥ م ٢	ب	٢٠ م ٢	ج	٢٥ م ٢	د	٣٠ م ٢

٢) أي العبارات التالية تنطبق على الشكل المجاور :

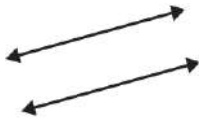


أ	للشكل قاعدة مثلثة	ب	للشكل وجهان متوازيان فقط	ج	للشكل ١٢ حرفًا	د	للشكل ٣ رؤوس

٣) ٩ كلم = ... م

أ	٩٠	ب	٩٠٠	ج	٩٠٠٠	د	٩٠٠٠٠

٤) يسمى المستقيمان المجاوران :



أ	مستقيمان متوازيان	ب	مستقيمان متعامدان	ج	مستقيمان متقاطعان		

٥) نافذة طولها متران ، فما طولها بالسنتمترات ؟

أ	٢٠٠٠ سم	ب	٢٠٠ سم	ج	٢٠ سم	د	٢ سم

٦) يسمى الشكل المجاور :

أ	نقطة	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستقيم

٧) ٢٣ جم = ... ملجم

أ	٢٣٠	ب	٢٣٠٠	ج	٢٣٠٠٠	د	٢٣٠٠٠٠

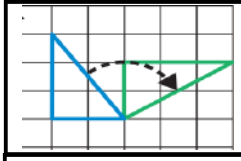
٨) ما عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور :

أ	٠	ب	١	ج	٢	د	٣

٩) ٥ ل = ... ملل

أ	٥٠٠٠	ب	٥٠٠	ج	٥٠	د	٥

١٠) ما التحويل الهندسي في الشكل المجاور :



أ	انسحاب	ب	دوران	ج	انعكاس		

١١) إذا بدأ نشاط الساعة ٧:٠٠ مساء وانتهى الساعة ١٠:١٣ مساء فما الزمن المنقضي لهذا النشاط ؟

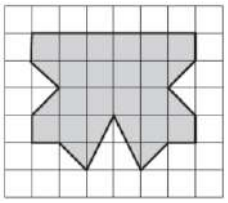
أ	٢:١٣	ب	٣:١٣	ج	٤:٠٠	د	٤:١٣

١٢) يريد سعود أن يبني جدارا من الطوب ارتفاعه ٩٠ سم. إذا استعمل طوبا ارتفاعه ١٥ سم، فكم صفاً من الطوب سيكون في الجدار؟

أ	٤ صفوف	ب	٥ صفوف	ج	٦ صفوف	د	١٠ صفوف

١٣) إذا كان طول منشور رباعي ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم . فإن حجمه يساوي :

أ	١٦ سم ٣	ب	٥٦ سم ٣	ج	١٠٠ سم ٣	د	١١٢ سم ٣

١٤) قدر مساحةَ الشكل المجاور، حيث كل مربع يمثل سنتمترا مربعا :								
أ	١٨ سنتمتر مربع	ب	٢٠ سنتمتر مربع	ج	٢١ سنتمتر مربع	د	٢٣ سنتمتر مربع	

١٦

أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها	( )
٢	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر	( )
٣	الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة القدم هي كيلومتر	( )
٤	الشكل الرباعي هو مضلع له ثلاثة أضلاع وثلاث زوايا	( )
٥	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض	( )
٦	٥ دقائق = ٣٠٠ ثانية	( )

ب) أوجد ناتج العمليات التالية :

$\frac{٣}{٧} + \frac{٢}{٧}$ =	$\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٤}$ =
$\frac{٧}{٩} - \frac{٦}{٩}$ =	$\frac{١}{٢} - \frac{١}{٦}$ =

ج) قارن بين العددين في كلا مما يلي مستعملا (> ، < ، =)

٣ طن ☐ ٢٥٠٠ كجم	٥٠٠٠ ملل ☐ ٥,٢ ل	١٢ جم ☐ ١٢٠٠٠ملجم

د) املأ الفراغ بالعدد المناسب :

٣ ن = ☐ ش	٤ س = ☐ د	٨ أ = ☐ ي

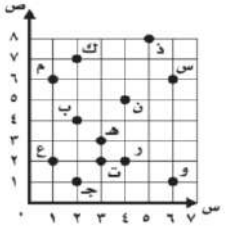
١٠

أ) أوجد محيط الشكل المجاور		ب) أوجد مساحة المستطيل :
المحيط = ...	٣ سم ٧ سم	مساحة المستطيل = ... ٤ سم ٩ سم

ج) صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :

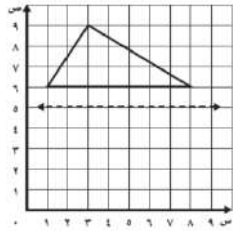
الأوجه : .....
الأحرف : .....
الرؤوس : .....
نوعه : .....

د) سم الزوج المرتب للنقطة و :
(..... ، .....)



هـ) النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢ ، ٤) هي : .....

و) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



نموذج الاجابة

المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	/ / ١٤٤٦هـ

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦هـ

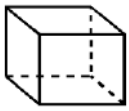
اسم الطالب :	الدرجة	رقما	كتابة
المصحح : ..... التوقيع :	المراجع : ..... نموذج الإجابة التوقيع :	المدقق : ..... التوقيع :	

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : كل فقرة درجة ١٤

١) ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟

أ	١٥ م^{٢}	ب	٢٠ م^{٢}	ج	٢٥ م^{٢}	د	٣٠ م^{٢}

٢) أي العبارات التالية تنطبق على الشكل المجاور :

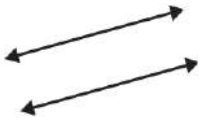


أ	للشكل قاعدة مثلثة	ب	للشكل وجهان متوازيان فقط	ج	للشكل ١٢ حرفًا	د	للشكل ٣ رؤوس

٣) ٩ كلم = ... م

أ	٩٠	ب	٩٠٠	ج	٩٠٠٠	د	٩٠٠٠٠

٤) يسمى المستقيمان المجاوران :



أ	مستقيمان متوازيان	ب	مستقيمان متعامدان	ج	مستقيمان متقاطعان		

٥) نافذة طولها متران ، فما طولها بالسنتمترات ؟

أ	٢٠٠٠ سم	ب	٢٠٠ سم	ج	٢٠ سم	د	٢ سم

٦) يسمى الشكل المجاور :

أ	نقطة	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستقيم

٧) ٢٣ جم = ... ملجم

أ	٢٣٠	ب	٢٣٠٠	ج	٢٣٠٠٠	د	٢٣٠٠٠٠

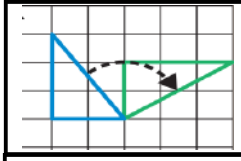
٨) ما عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور :

أ	٠	ب	١	ج	٢	د	٣

٩) ٥ ل = ... ملل

أ	٥٠٠٠	ب	٥٠٠	ج	٥٠	د	٥

١٠) ما التحويل الهندسي في الشكل المجاور :



أ	انسحاب	ب	دوران	ج	انعكاس		

١١) إذا بدأ نشاط الساعة ٧:٠٠ مساء وانتهى الساعة ١٠:١٣ مساء فما الزمن المنقضي لهذا النشاط ؟

أ	٢:١٣	ب	٣:١٣	ج	٤:٠٠	د	٤:١٣

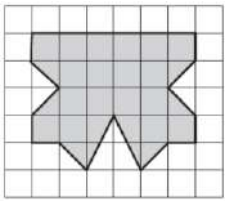
١٢) يريد سعود أن يبني جدارا من الطوب ارتفاعه ٩٠ سم. إذا استعمل طوبا ارتفاعه ١٥ سم، فكم صفاً من الطوب سيكون في الجدار؟

أ	٤ صفوف	ب	٥ صفوف	ج	٦ صفوف	د	١٠ صفوف

١٣) إذا كان طول منشور رباعي ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم . فإن حجمه يساوي :

أ	١٦ سم^{٣}	ب	٥٦ سم^{٣}	ج	١٠٠ سم^{٣}	د	١١٢ سم^{٣}

موقع مادتي

١٤) قدر مساحةَ الشكل المجاور، حيث كل مربع يمثل سنتمترا مربعا :								
أ	١٨ سنتمتر مربع	ب	٢٠ سنتمتر مربع	ج	٢١ سنتمتر مربع	د	٢٣ سنتمتر مربع	

١٦ كل فقرة درجة

أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها	(√)
٢	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر	(×)
٣	الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة القدم هي كيلومتر	(×)
٤	الشكل الرباعي هو مضلع له ثلاثة أضلاع وثلاث زوايا	(×)
٥	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض	(×)
٦	٥ دقائق = ٣٠٠ ثانية	(√)

ب) أوجد ناتج العمليات التالية :

$\frac{٣}{٧} + \frac{٢}{٧} = \frac{٥}{٧}$	$\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٤} = \frac{١٧}{٢٠}$
$\frac{٧}{٩} - \frac{٦}{٩} = \frac{١}{٩}$	$\frac{١}{٢} - \frac{١}{٦} = \frac{٤}{١٢} = \frac{١}{٣}$

ج) قارن بين العددين في كلا مما يلي مستعملا (< ، > ، =)

٣ طن [<] ٢٥٠٠ كجم	٥٠٠٠ ملل [>] ٥,٢ ل	١٢ جم [=] ١٢٠٠٠ ملجم

د) املأ الفراغ بالعدد المناسب :

٣ ن = [٣٦] ش	٤ س = [٢٤٠] د	٨ أ = [٥٦] ي

١٠ كل فقرة درجة

أ) أوجد محيط الشكل المجاور

المحيط = ... ٢٠ سم

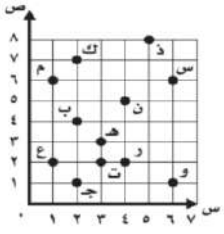
ب) أوجد مساحة المستطيل :

مساحة المستطيل = ... ٣٦ سم^{٢}

ج) صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :

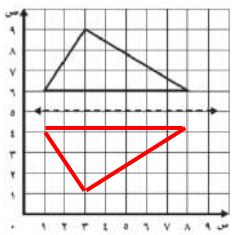
الأوجه : ١
الأحرف : ٠
الرؤوس : ١
نوعه : ..... مخروط

د) سم الزوج المرتب للنقطة و :
(..٦.. ، ..١..)



هـ) النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢ ، ٤) هي : ..... ب

و) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



موقع مادتي

الزمن : ساعتان
المادة : رياضيات
الأسئلة: (٦) عدد
الصف : الخامس الابتدائي

اختبار مادة الرياضيات للصف الخامس الابتدائي (الفصل الدراسي الثالث – الدور الأول) لعام ١٤٤٦هـ

اسم الطالب	
الفصل	

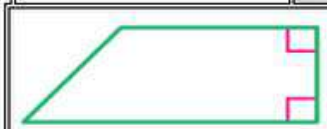
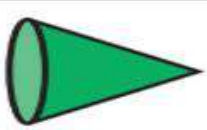
المجموع	
٤٠	

استعن بالله واجب عن الأسئلة التالية

٢٠

الدرجة

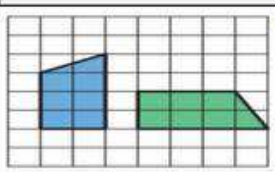
السؤال الأول: اختاري الاجابة الصحيحة ممايلي :

١	الوحدة المستخدمة لقياس طول وحدة الصف							
	أ	الملمتر	ب	السنتمتر	ج	المتر	د	الكيلومتر
٢	١٢٠ دقيقة تعادل بالساعة							
	أ	(١)ساعة	ب	(٢) ساعة	ج	(٣) ساعة	د	(٤) ساعة
٣	قام صالح بطلاء $\frac{٥}{١٢}$ من سياج الحديقة ، وقام مساعد بطلاء $\frac{٢}{١٢}$ من السياج نفسة . فإن الكسر الذي يمثل الجزء الذي تم طلائة هو							
	أ	$\frac{١٠}{١٢}$	ب	$\frac{٣}{١٢}$	ج	$\frac{٧}{١٢}$	د	$\frac{٤}{١٢}$
٤	القياس الذي يختلف عن القياسات الأخرى هو							
	أ	٣٥ طن	ب	٣٥ م	ج	٣٥٠٠ سم	د	٣٥٠٠٠ ملم
٥	الشكل التالي يسمى							
	أ	مستقيم	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم	د	مستوى
٦	حجم المنشور الذي ابعاده : ٣م ، ٤م ، ٥م يساوي							
	أ	٦٠ م^{٣}	ب	١٢م^{٣}	ج	٢٠م^{٣}	د	١٥م^{٣}
٧	محيط المربع الذي طول ضلعة ٥ سم هو							
	أ	١٠ سم	ب	١٥سم	ج	٢٠سم	د	٢٥سم
٨	مساحة المستطيل الذي طوله ٣٠ سم ، وعرضه ٢٠ سم يساوي							
	أ	١٠٠سم^{٢}	ب	٢٠٠سم^{٢}	ج	٣٠٠سم^{٢}	د	٦٠٠سم^{٢}
٩	عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي المجاور 							
	أ	زاوية واحدة	ب	زاويتان	ج	لايوجد	د	٣ زوايا
١٠	يسمى الشكل المجسم التالي 							
	أ	هرم	ب	مخروط	ج	اسطوانة	د	منشور ثلاثي

السؤال الثاني:

الدرجة ١٠

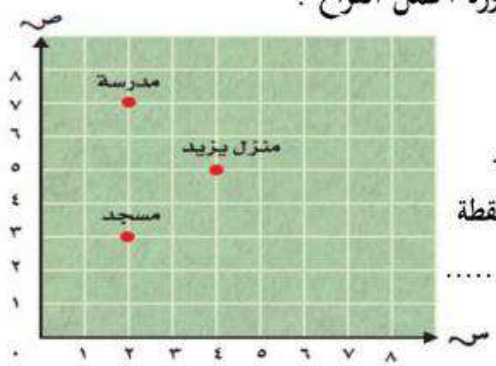
ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١	ناتج طرح الكسرين $\frac{٤}{١٥} - \frac{٢}{١٥} = \frac{١}{١٥}$	
٢	الكتلة هي قياس كمية المادة بالجسم	
٣	العلامة المناسبة بين العددين ١,٧ ل ◯ ١٠٠٠ مل للمقارنة هي >	
٤	عند تحويل ٦ متر الى سنتمتر يضرب العدد في ١٠٠ فيساوي ٦٠٠	
٥	المستوى سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات .	
٦	الشكل الرباعي هو مضلع له أربعة اضلاع وثلاث زوايا .	
٧	يسمى تدوير الشكل حول نقطة دوران.	
٨	المنشور الرباعي قاعدتاه مثلثتا الشكل.	
٩	التحويل الهندسي بالشكل المجاور يمثل انسحابا 	
١٠	الاسطوانة جسم فيه قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان وسطح منحني يصل بينهما.	

أجب بالتفصيل عن الأسئلة التالية:

الدرجة ١٠

س٣/ من الخريطة المجاورة أكمل الفراغ :



الزوج المرتب لتسمية منزل يزيد هو .....

المكان الذي يقع عند النقطة (٢ ، ٧) هي .....

س٤/ بدأت سارة حل واجباتها المدرسية الساعة ٧:٣٠ مساء ، وانتهت منها الساعة ٩:٤٠ مساء ، ما الزمن الذي قضته سارة لحل واجباتها ؟

.....

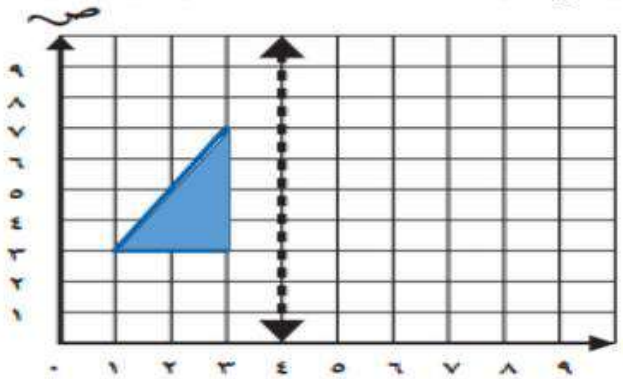
.....

.....

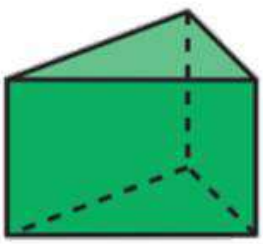
.....

.....

س٥/ ارسمي صورة الشكل المثلث بالانعكاس حول محور الانعكاس؟



س٦ / من الشكل المجاور اكمل مايلي؟



عدد الاوجه .....

عدد الرؤوس.....

عدد الاحرف .....

قاعدتا الشكل .....

اسم الشكل .....

شكل الأوجه الجانبية .....

المعلم /

انتهت الاسئلة : مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع مادتي

نموذج الاجابة

الزمن : ساعتان
المادة : رياضيات
الأسئلة: (٦) عدد
الصف : الخامس الابتدائي

اختبار مادة الرياضيات للصف الخامس الابتدائي (الفصل الدراسي الثالث – الدور الأول) لعام ١٤٤٦هـ

اسم الطالب	نموذج الإجابة
الفصل	

المجموع	٤٠
	٤٠ أربعون درجة فقط

استعن بالله واجب عن الأسئلة التالية

٢٠	
٢٠	الدرجة

السؤال الأول: اختار الاجابة الصحيحة ممايلي :

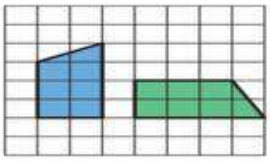
١	الوحدة المستخدمة لقياس طول وحدة الصف								
	أ	الملمتر	ب	السنتمتر	ج	المتر ٢	د	الكيلومتر	
٢	١٢٠ دقيقة تعادل بالساعة								
	أ	(١)ساعة	ب	(٢) ساعة ٢	ج	(٣) ساعة	د	(٤) ساعة	
٣	قام صالح بطلاء $\frac{٥}{١٢}$ من سياج الحديقة ، وقام مساعد بطلاء $\frac{٢}{١٢}$ من السياج نفسة . فإن الكسر الذي يمثل الجزء الذي تم طلائة هو								
	أ	$\frac{١٠}{١٢}$	ب	$\frac{٣}{١٢}$	ج	$\frac{٧}{١٢}$ ٢	د	$\frac{٤}{١٢}$	
٤	القياس الذي يختلف عن القياسات الأخرى هو								
	أ	٣٥ طن ٢	ب	٣٥ م	ج	٣٥٠٠ سم	د	٣٥٠٠٠ ملم	
٥	الشكل التالي يسمى								
	أ	مستقيم	ب	قطعة مستقيمة	ج	نصف مستقيم ٢	د	مستوى	
٦	حجم المنشور الذي ابعاده : ٣م ، ٤م ، ٥م يساوي								
	أ	٦٠ م^٣ ٢	ب	١٢م^٣	ج	٢٠م^٣	د	١٥م^٣	
٧	محيط المربع الذي طول ضلعة ٥ سم هو								
	أ	١٠ سم	ب	١٥سم	ج	٢٠سم ٢	د	٢٥سم	
٨	مساحة المستطيل الذي طوله ٣٠ سم ، وعرضه ٢٠ سم يساوي								
	أ	١٠٠سم^٢	ب	٢٠٠سم^٢	ج	٣٠٠سم^٢	د	٦٠٠سم^٢ ٢	
٩	عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي المجاور								
	أ	زاوية واحدة ٢	ب	زاويتان	ج	لايوجد	د	٣ زوايا	
١٠	يسمى الشكل المجسم التالي								
	أ	هرم	ب	مخروط ٢	ج	اسطوانة	د	منشور ثلاثي	

ج

السؤال الثاني:

الدرجة ١٠ / ١٠

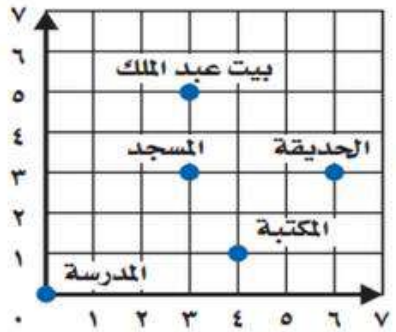
ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١	ناتج طرح الكسرين $\frac{٤}{١٥} - \frac{٢}{١٥} = \frac{١}{١٥}$	✗	١
٢	الكتلة هي قياس كمية المادة بالجسم .	✓	١
٣	العلامة المناسبة بين العددين ١,٧ ل ◯ ١٠٠٠ مل للمقارنة هي > .	✗	١
٤	عند تحويل ٦ متر الى سنتمتر يضرب العدد في ١٠٠ فيساوي ٦٠٠ .	✓	١
٥	المستوى سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات .	✓	١
٦	الشكل الرباعي هو مضلع له أربعة اضلاع وثلاث زوايا .	✗	١
٧	يسمى تدوير الشكل حول نقطة دوران.	✓	١
٨	المنشور الرباعي قاعدتاه مثلثتا الشكل.	✗	١
٩	التحويل الهندسي بالشكل المجاور يمثل انسحابا . 	✗	١
١٠	الاسطوانة جسم فيه قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان وسطح منحني يصل بينهما.	✓	١

الدرجة ١٠ / ١٠

أجب بالتفصيل عن الأسئلة التالية:

س٣/ من الخريطة المجاورة أكمل الفراغ : (٢)



الزوج المرتب لتسمية بيت عبدالملك هو (٣ ، ٦) $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$

المكان الذي يقع عند النقطة (٦ ، ٣) هي الحديقة $\frac{١}{٢}$

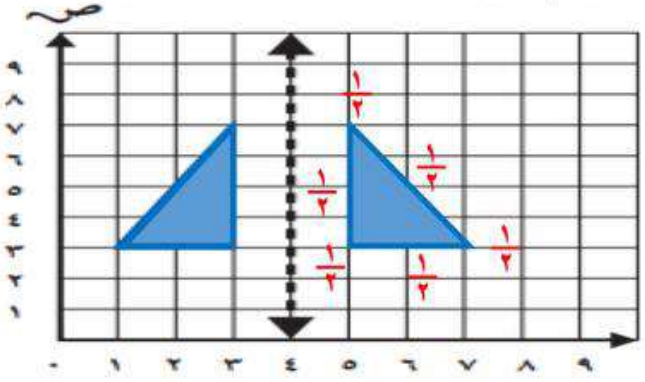
س٤/ بدأت سارة حل واجباتها المدرسية الساعة ٧:٣٠ مساء ، وانتهت منها الساعة ٩:٤٠ مساء ، ما الزمن الذي قضته سارة لحل واجباتها ؟ (٢)

٩ : ٤٠ $\frac{١}{٤}$

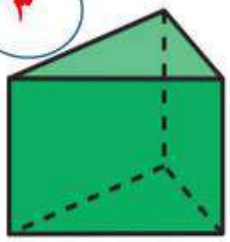
٧ : ٣٠ $\frac{١}{٤}$

١٠ : ٢ قضت ساعتان وعشر دقائق $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$

س٥/ ارسم صورة الشكل المثلث بالانعكاس حول محور التناظر؟ (٣)



س٦ / من الشكل المجاور اكمل مايلي؟ (٣)



عدد الأوجه ٥ $\frac{١}{٢}$

عدد الرؤوس ٦ $\frac{١}{٢}$

عدد الاحرف ٩ $\frac{١}{٢}$

قاعدتا الشكل مثلث $\frac{١}{٢}$

اسم الشكل منشور ثلاثي $\frac{١}{٢}$

شكل الأوجه الجانبية مستطيلة $\frac{١}{٢}$

المعلم/ أ

انتهت الأسئلة : مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع مادتي

		المادة: رياضيات الصف : الخامس الابتدائي الزمن: ساعتان عدد الأوراق : ٣

الاختبار النهائي للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث الدور الأول لعام ١٤٤٦هـ

الاسم	.....	الصف ٥ /	الدرجة المستحقة	
				٤٠

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها: (٢٠)

١	ناتج جمع الكسرين التاليين $\frac{١}{٦} + \frac{٢}{٦}$							
	أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	$\frac{٢}{٣}$	د	$\frac{٥}{٦}$
٢	مستقيمان بينهما مسافة ثابتة، ولا يلتقيان أو يتقاطعان مهما امتدا.							
	أ	متعامدان	ب	متوازيان	ج	متقاطعان	د	متطابقان
٣	الوحدة المناسبة لقياس سمك إبهام							
	أ	كلم	ب	كجم	ج	ملم	د	م
٤	٥ كلم = ... م							
	أ	٥	ب	٥٠	ج	٥٠٠	د	٥٠٠٠
٥	التحويل الهندسي الذي ينتج عند تدوير الشكل حول نقطة هو :							
	أ	دوران	ب	انعكاس	ج	انسحاب	د	تكبير
٦	شكل مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها ولا تتقاطع							
	أ	دائرة	ب	مضلع	ج	منحنى	د	مستقيم
٧	الشكل الذي ليس له أضلاع متعامدة :							
	أ	المثلث	ب	المستطيل	ج	الدائرة	د	شبه المنحرف
٨	محيط لوحة مستطيلة الشكل طولها ٤٠ سم وعرضها ٢٥ سم هو:							
	أ	٦٥ سم	ب	١٢٠ سم	ج	١٣٠ سم	د	١٠٠٠ سم
٩	أهدت سمية والدتها خاتمًا ذهبيًا كتلته ٨ جم . كتلة هذا الخاتم بالمليجرام تساوي:							
	أ	٨ملجم	ب	٨٠ ملجم	ج	٨٠٠ ملجم	د	٨٠٠٠ ملجم
١٠	الزمن الذي يختلف عن الأزمان الثلاثة الأخرى هو :							
	أ	٢ س و ١٠٤ د	ب	٢ س و ١١٤ د	ج	٣ س و ٥٤ د	د	٢٣٤ د
١١	الشكل الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان وليس له أحرف							
	أ	مخروط	ب	أسطوانة	ج	الهرم	د	منشور رباعي

يتبع

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١٢	زوج من الأعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى هو							
	أ	نقطة الأصل	ب	المستوى الإحداثي	ج	الزوج المرتب	د	مربع
١٣	جزء من مستقيم له نقطة بداية يمتد في أحد الاتجاهين دون نهاية							
	أ	القطعة المستقيمة	ب	النقطة	ج	المستقيم	د	نصف مستقيم
١٤	اشترت نوال علبة عصير سعتها ٢ لتر فما سعتها بالمللترات							
	أ	٢٠٠٠ مل	ب	٢٠٠ مل	ج	٢٠مل	د	٢ مل
١٥	٣ ساعات = د							
	أ	١٥٠ د	ب	١٨٠ د	ج	٣٠٠ د	د	٣٦٠ د

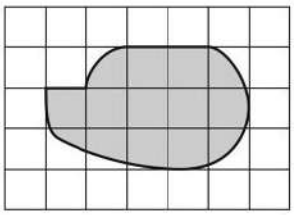
(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١	المعين شكل رباعي أضلاعه الأربعة متطابقة	
٢	ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{٣}{٨} - \frac{١}{٨} = \frac{٢}{٨}$	
٣	٨ ل = ٨٠٠ مل	
٤	عدد الزوايا المنفرجة في المربع ٢	
٥	المنشور الذي قاعدتاه مثلثتا الشكل هو منشور ثلاثي	

السؤال الثاني: (١٠)

(أ) مستطيل طوله ٥ سم ، وعرضه ٤ سم أحسب مساحته ؟

(ب) قدر مساحة الشكل المجاور ، إذا كان كل مربع يمثل سنتمترًا مربعًا واحدًا



(ج) غرفة طولها ١٣ م ، وارتفاعها ١٠ م ، و عرضها ١١ م احسب حجمها بالوحدات المكعبة ؟

يتبع ←

(د) اشترى بدر $\frac{٧}{١٠}$ من الفستق ، و $\frac{١}{٤}$ اللوز. ، فكم كيلو جرامًا اشترى بدر من الفستق واللوز معاً؟

.....

.....

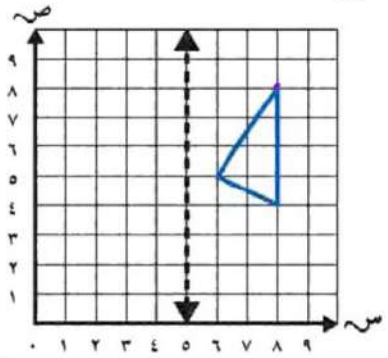
(هـ) وصلت جمانة وعائلتها إلى المطعم عند الساعة ٠٠ : ٨ مساءً ، وغادروه عند الساعة ٤٨ : ٩ مساءً. فكم من الوقت بقيت العائلة في المطعم ؟

.....

.....

السؤال الثالث: | ١٠ |

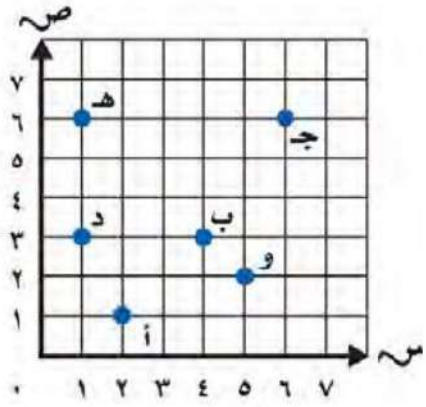
(أ) ارسم صورة الشكل الآتي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة لرؤوس الصورة؟



.....

.....

(ب) سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب



(٥، ٢) ..... (١ ، ٣) ..... (٤ ، ٣) .....

(ج) سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي :

أ ..... ج .....

هـ .....

(د) لون عيون كل من ريم ونورة وعائشة : زرقاء وسوداء و عسلية .إذا كانت عيون ريم ليست سوداء ، وعيون عائشة ليست عسلية ، لكن عيون نورة زرقاء ، فمن منهن عيونها عسلية؟

.....

.....

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

موقع مادتي

نموذج الاجابة

المادة: رياضيات	
الصف : الخامس الابتدائي	
الزمن: ساعتان	
عدد الأوراق : ٣	

الاختبار النهائي للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث الدور الأول لعام ١٤٤٦هـ

الاسم	.....	الصف ٥ /	الدرجة المستحقة	
				٤٠

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها: (٢٠)

١	ناتج جمع الكسرين التاليين $\frac{١}{٦} + \frac{٢}{٦} = \frac{٣}{٦} = \frac{٣ \div ٣}{٦ \div ٣} = \frac{١}{٢}$							
	أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	$\frac{٢}{٣}$	د	$\frac{٥}{٦}$
٢	مستقيمان بينهما مسافة ثابتة، ولا يلتقيان أو يتقاطعان مهما امتدا.							
	أ	متعامدان	ب	متوازيان	ج	متقاطعان	د	متطابقان
٣	الوحدة المناسبة لقياس سمك إبهام							
	أ	كلم	ب	كجم	ج	ملم	د	م
٤	٥ كلم = ... م $٥ \times ١٠٠٠ = ٥٠٠٠$							
	أ	٥	ب	٥٠	ج	٥٠٠	د	٥٠٠٠
٥	التحويل الهندسي الذي ينتج عند تدوير الشكل حول نقطة هو :							
	أ	دوران	ب	انعكاس	ج	انسحاب	د	تكبير
٦	شكل مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها ولا تتقاطع							
	أ	دائرة	ب	مضلع	ج	منحنى	د	مستقيم
٧	الشكل الذي ليس له أضلاع متعامدة :							
	أ	المثلث	ب	المستطيل	ج	الدائرة	د	شبه المنحرف
٨	محيط لوحة مستطيلة الشكل طولها ٤٠ سم وعرضها ٢٥ سم هو:							
	أ	٦٥ سم	ب	١٢٠ سم	ج	١٣٠ سم	د	١٠٠٠ سم
٩	أهدت سمية والدتها خاتمًا ذهبيًا كتلته ٨ جم . كتلة هذا الخاتم بالمليجرام تساوي:							
	أ	٨ملجم	ب	٨٠ ملجم	ج	٨٠٠ ملجم	د	٨٠٠٠ ملجم
١٠	الزمن الذي يختلف عن الأزمان الثلاثة الأخرى هو :							
	أ	٢ س و ١٠٤ د	ب	٢ س و ١١٤ د	ج	٣ س و ٥٤ د	د	٢٣٤ د
١١	الشكل الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان وليس له أحرف							
	أ	مخروط	ب	أسطوانة	ج	الهرم	د	منشور رباعي

يتبع

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١٢	زوج من الأعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى هو							
	أ	نقطة الأصل	ب	المستوى الإحداثي	ج	الزوج المرتب	د	مربع
١٣	جزء من مستقيم له نقطة بداية يمتد في أحد الاتجاهين دون نهاية							
	أ	القطعة المستقيمة	ب	النقطة	ج	المستقيم	د	نصف مستقيم
١٤	اشترت نوال علبة عصير سعتها ٢ لتر فما سعتها بالمللترات							
	أ	٢٠٠٠ مل	ب	٢٠٠ مل	ج	٢٠مل	د	٢ مل
١٥	٣ ساعات = د							
	أ	١٥٠ د	ب	١٨٠ د	ج	٣٠٠ د	د	٣٦٠ د

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١	المعين شكل رباعي أضلاعه الأربعة متطابقة	✓
٢	ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{٣}{٨} - \frac{١}{٨} = \frac{٢}{٨}$	✗
٣	٨ ل = ٨٠٠ مل	✗
٤	عدد الزوايا المنفرجة في المربع ٢	✗
٥	المنشور الذي قاعدتاه مثلثتا الشكل هو منشور ثلاثي	✓

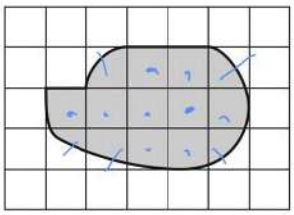
السؤال الثاني: (١٠)

(أ) مستطيل طوله ٥ سم ، وعرضه ٤ سم أحسب مساحته ؟

م = ل × ض

= ٥ × ٤ = ٢٠ سم٢

(ب) قدر مساحة الشكل المجاور ، إذا كان كل مربع يمثل سنتمترًا مربعًا واحدًا



٨ + ٣ = ١١ سم مربع

(ج) غرفة طولها ١٣ م ، وارتفاعها ١٠ م ، وعرضها ١١ م احسب حجمها بالوحدات المكعبة ؟

ح = ل × ض × ع = ١٣ × ١١ × ١٠ = ١٤٣٠ م٣

يتبع

(د) اشترى بدر $\frac{٧}{١٠}$ من الفستق ، و $\frac{١}{٤}$ اللوز. ، فكم كيلو جرامًا اشترى بدر من الفستق واللوز معاً؟

$\frac{٧ \times ٢}{١٠ \times ٢} + \frac{١ \times ٥}{٤ \times ٥} = \frac{١٤}{٢٠} + \frac{٥}{٢٠} = \frac{١٩}{٢٠}$ كجم

(هـ) وصلت جمانة وعائلتها إلى المطعم عند الساعة ٠٠ : ٨ مساءً ، وغادروه عند الساعة ٤٨ : ٩ مساءً. فكم من الوقت بقيت العائلة في المطعم ؟

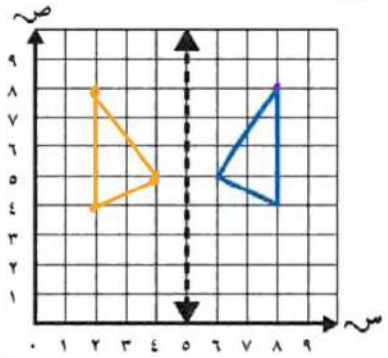
٩ : ٤٨ ساعة واحدة و ٤٨ دقيقة

٨ : ٠٠

٤٨

السؤال الثالث: | ١٠ |

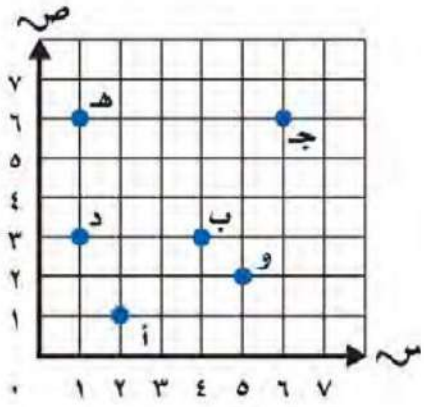
(أ) ارسم صورة الشكل الآتي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة لرؤوس الصورة؟



(٢، ٤)، (٢، ٨)، (٤، ٥)

(ب) سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

(٥، ٢) و (١، ٣) ج (٤، ٣) ب



(ج) سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي :

أ (٢، ١) ج (٦، ٦)

هـ (١، ٦)

(د) لون عيون كل من ريم ونورة وعائشة : زرقاء وسوداء و عسلية .إذا كانت عيون ريم ليست سوداء ، وعيون عائشة ليست عسلية ، لكن عيون نورة زرقاء ، فمن منهن عيونها عسلية؟

عيون ريم

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

موقع مادتي

		عدد الاوراق : ٣
		المادة : رياضيات
		الصف : الخامس

٤٠

اختبار مادة الرياضيات الصف الخامس الفصل الدراسي الثالث (الدور الاول)

اسم الطالبة/ ..... رقم الجلوس/.....

٨

ضعي علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة: -

(١) الكسور المتشابهة هي كسور لها المقامات نفسها. ( )

(٢) التقدير الأنسب لسعة ملعقة الطعام هو ١٠ مل. ( )

(٣) الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته. ( )

(٤) القطع المستقيمة المتطابقة هي المتساوية في طولها. ( )

(٥) المستوى هو سطح منبسط ممتد في جميع الاتجاهات دون نهاية. ( )

(٦) الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض وارتفاع. ( )

(٧) الدوران هو ازاحة شكل دون تدويره وينتج عن ذلك تغيير في قياساته وشكله. ( )

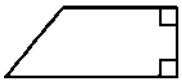
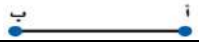
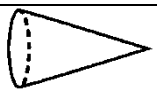
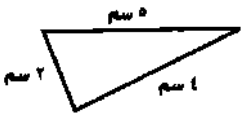
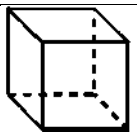
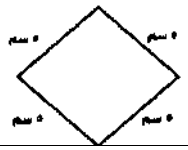
(٨) الهرم هو مجسم أوجهه الجانبية عبارة عن مربعات. ( )

١٨

السؤال الثاني /اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١	ناتج جمع $(\frac{١}{٢}+\frac{٣}{٢})$=.....					
أ	$\frac{٤}{٢}$	ب	$\frac{٣}{٤}$	جـ	$\frac{٥}{٢}$	
٢	ناتج طرح $(\frac{٥}{٩}-\frac{٣}{٩})$=					
أ	$\frac{٢}{٩}$	ب	$\frac{٥}{٩}$	جـ	$\frac{٣}{٤}$	
٣	ناتج جمع $(\frac{٧}{٨}+\frac{١}{٢})$=.....					
أ	$\frac{١١}{٨}$	ب	$\frac{٨}{١٠}$	جـ	$\frac{٣}{٦}$	
٤	ناتج طرح $(\frac{٣}{٨}-\frac{١}{٤})$=					
أ	$\frac{١}{٨}$	ب	$\frac{١}{٤}$	جـ	$\frac{٤}{٨}$	
٥	١ سم = ... ملم.					
أ	١٠ ملم	ب	٣٠ ملم	جـ	٥ ملم	
٦	٩٠٠٠ ملجم = ... جم.					
أ	٩ جم	ب	٩٠ جم	جـ	٩٠٠ جم	
٧	٣ل = ... مل.					
أ	٣٠٠٠ مل	ب	٣٠٠ مل	جـ	٣٠ مل	

يتبع

٨	٣ ساعات = ... دقيقة.				
أ	١٨٠ دقيقة	ب	٦٠ دقيقة	ج	١٢٠ دقيقة
٩	محيط المربع = ...				
أ	٤س	ب	٤ + س	ج	٤ – س
١٠	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور				
أ	٢	ب	٤	ج	صفر
١١	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور. ..... 				
أ	٢	ب	٤	ج	١
١٢	يسمى الشكل المجاور ..... . 				
أ	نقطة	ب	مستقيم	ج	قطعة مستقيمة
١٣	أي العبارات تنطبق على الشكل المجاور				
أ	جميع أضلاعه متطابقة	ب	جميع الزوايا قائمة	ج	الضلعين المتقابلين متطابقين
١٤	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو ..... 				
أ	أسطوانة	ب	هرم	ج	مخروط
١٥	محيط المثلث المجاور = ... 				
أ	١٣سم	ب	٩ سم	ج	١١سم
١٦	ما شكل العلبة المجاورة؟				
أ	هرم	ب	مخروط	ج	أسطوانة
١٧	أي العبارات تنطبق على الشكل؟ 				
أ	للشكل قاعدة مثلثة	ب	للشكل ٣ رؤوس	ج	للشكل وجهان متوازيان
١٨	يسمى الشكل المجاور ..... 				
أ	مثلث	ب	دائرة	ج	معين

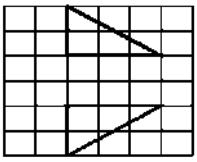
يتبع

١٤

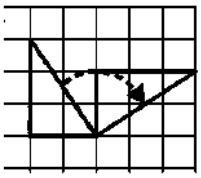
السؤال الثالث: -

(أ) ما نوع التحويل الهندسي في الأشكال التالية: - (انسحاب – انعكاس – دوران)

٢

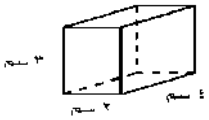


٢



٢

(ب -١) أوجدي حجم المنشور؟



٢

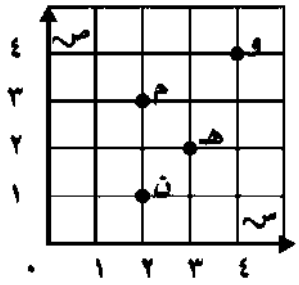
(ب -٢) أوجدي مساحة المستطيل؟

٦ م

٢ م

٤

(ج) من خلال قراءتك للشكل المجاور أجيبي لما يأتي: -



(١) مسمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٢) ..... .

(٢) مسمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٤) ..... .

(٣) سمي الزوج المرتب للنقطة (م) ..... .

(٤) سمي الزوج المرتب للنقطة (ن) ..... .

(د) وصل محمد إلى المكتبة الساعة ٦,٤٥ مساءً وغادرها ٩,٥٥ مساءً. ما الزمن الذي قضاه في المكتبة؟

٢

.....

.....

.....

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلمات المادة

موقع مادتي

نموذج الاجابة

عدد الاوراق : ٣	
المادة : رياضيات	
الصف : الخامس	٤٠

اختبار مادة الرياضيات الصف الخامس الفصل الدراسي الثالث (الدور الاول)

اسم الطالبة/ ..... رقم الجلوس/.....

٨

ضعي علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة: -

(١) الكسور المتشابهة هي كسور لها المقامات نفسها. (✓)

(٢) التقدير الأنسب لسعة ملعقة الطعام هو ١٠ مل. (✓)

(٣) الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته. (✓)

(٤) القطع المستقيمة المتطابقة هي المتساوية في طولها. (✓)

(٥) المستوى هو سطح منبسط ممتد في جميع الاتجاهات دون نهاية. (✓)

(٦) الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض وارتفاع. (✓)

(٧) الدوران هو ازاحة شكل دون تدويره وينتج عن ذلك تغيير في قياساته وشكله. (✗)

(٨) الهرم هو مجسم أوجهه الجانبية عبارة عن مربعات. (✗)

١٨

السؤال الثاني /اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١ ناتج جمع $(\frac{١}{٢}+\frac{٣}{٢})$=.....

أ) $\frac{٤}{٢}$ ب) $\frac{٣}{٤}$ ج) $\frac{٥}{٢}$ ٠

$\frac{١}{٢}+\frac{٣}{٢}=\frac{٤}{٢}=٢$

٢ ناتج طرح $(\frac{٥}{٩}-\frac{٣}{٩})$=..... $\frac{٥}{٩}-\frac{٣}{٩}=\frac{٢}{٩}$

أ) $\frac{٢}{٩}$ ب) $\frac{٥}{٩}$ ج) $\frac{٣}{٤}$

٣ ناتج جمع $(\frac{٧}{٨}+\frac{١}{٢})$=..... $\frac{٧}{٨}+\frac{١}{٢}\times\frac{٤}{٤}=\frac{٧}{٨}+\frac{٤}{٨}=\frac{١١}{٨}$

أ) $\frac{١١}{٨}$ ب) $\frac{٨}{١٠}$ ج) $\frac{٣}{٦}$

٤ ناتج طرح $(\frac{٣}{٨}-\frac{١}{٤})$=..... $\frac{٣}{٨}-\frac{١}{٤}\times\frac{٢}{٢}=\frac{٣}{٨}-\frac{٢}{٨}=\frac{١}{٨}$

أ) $\frac{١}{٨}$ ب) $\frac{١}{٤}$ ج) $\frac{٤}{٨}$

٥ ١ سم = ١٠ ..... ملم. ك $\times$ ١٠ ← ص

أ) ١٠ ملم ب) ٣٠ ملم ج) ٥ ملم

٦ ٩٠٠٠ ملجم = ٩ ..... جم. ص $\div$ ١٠٠٠ ← ك

أ) ٩ جم ب) ٩٠ جم ج) ٩٠٠ جم

٧ ٣ل = ٣٠٠٠ ..... مل.

أ) ٣٠٠٠ مل ب) ٣٠٠ مل ج) ٣٠ مل

يتبع

موقع مادتي

٨	٣ ساعات = ... دقيقة.				
أ	١٨٠ دقيقة	ب	٦٠ دقيقة	جـ	١٢٠ دقيقة
٩	محيط المربع = ..				
أ	٤س	ب	٤ + س	جـ	٤ – س
١٠	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور				
أ	٢	ب	٤	جـ	صفر
١١	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور.				
أ	٢	ب	٤	جـ	١
١٢	يسمى الشكل المجاور				
أ	نقطة	ب	مستقيم	جـ	قطعة مستقيمة
١٣	أي العبارات تنطبق على الشكل المجاور				
أ	جميع أضلاعه متطابقة	ب	جميع الزوايا قائمة	جـ	الضلعين المتقابلين متطابقين
١٤	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو				
أ	أسطوانة	ب	هرم	جـ	مخروط
١٥	محيط المثلث المجاور = ...				
أ	١٣سم	ب	٩ سم	جـ	١١سم
١٦	ما شكل العلبة المجاورة؟				
أ	هرم	ب	مخروط	جـ	أسطوانة
١٧	أي العبارات تنطبق على الشكل؟				
أ	للشكل قاعدة مثلثة	ب	للشكل ٣ رؤوس	جـ	للشكل وجهان متوازيان
١٨	يسمى الشكل المجاور				
أ	مثلث	ب	دائرة	جـ	معين

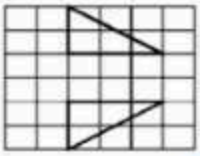
يتبع

١٤

السؤال الثالث: -

(أ) ما نوع التحويل الهندسي في الأشكال التالية: - (انسحاب – انعكاس – دوران)

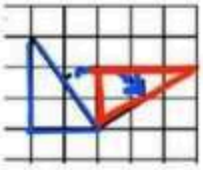
٢



انعكاس

٢

دوران



٢

(ب -١) أوجدي حجم المنشور؟

الحجم = ل × ض × ع

٣ × ٤ × ٨

= ٣ × ٨ = ٢٤ سم

= ٢٤ سم مكعب

٢

(ب -٢) أوجدي مساحة المستطيل؟

٦ م

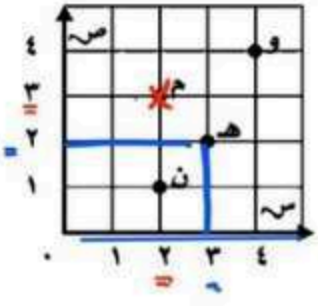
م = ل × ض

= ٦ × ٢ = ١٢ م

= ١٢ متراً مربعاً

٤

(ج) من خلال قراءتك للشكل المجاور أجيبي لما يأتي: -



(١) مسمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٢) ..... هـ .

(٢) مسمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٤) ..... و .

(٣) سمي الزوج المرتب للنقطة (م) ..... (٣، ٢)

(٤) سمي الزوج المرتب للنقطة (ن) ..... (١، ١)

(د) وصل محمد إلى المكتبة الساعة ٦,٤٥ مساءً وغادرها ٩,٥٥ مساءً. ما الزمن الذي قضاه في المكتبة؟

٢

الرسم لمقضى

٩ ٥٥

٦ ٤٥

٣ ١٠

س و ١٠ د

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلمات المادة

موقع مادتي

		المادة: رياضيات الصف: خامس ابتدائي الزمن: ساعتان عدد الصفحات:٣ صفحات

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة : ..... الصف : .....رقم الجلوس : .....

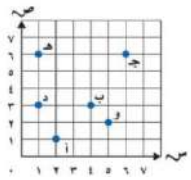
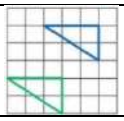
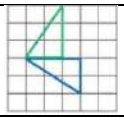
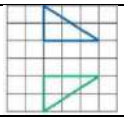
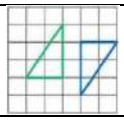
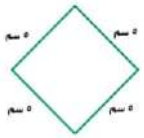
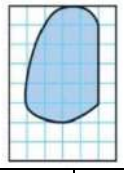
السؤال	الدرجة المستحقة	المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها
الأول		دلال العنزي		
الثاني				
الثالث				
المجموع رقماً		المجموع كتابةً		

مستعينا بالله اجيب عن الاسئلة التالية

٢٠	٤٠

السؤال الأول/أ. اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١.	ناتج جمع الكسرين $\frac{١}{٧} + \frac{٣}{٧}$ = في ابسط صورة:			
	أ) $\frac{٢}{٧}$	ب) $\frac{٤}{٧}$	ج) $\frac{٤}{٨}$	د) $\frac{٥}{٦}$
٢.	ناتج طرح الكسرين $\frac{٥}{٧} - \frac{٣}{٧}$ = في أبسط صورة:			
	أ) $\frac{٢}{٧}$	ب) $\frac{٨}{٧}$	ج) $\frac{٢}{٥}$	د) $\frac{٢}{٣}$
٣.	ناتج جمع الكسرين $\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٨}$ = في أبسط صورة:			
	أ) $\frac{٤}{٨}$	ب) $\frac{٧}{٨}$	ج) $\frac{١}{٤}$	د) $\frac{٥}{٩}$
٤.	ناتج طرح الكسرين $\frac{٥}{٨} - \frac{١}{٢}$ = في أبسط صورة:			
	أ) $\frac{٤}{٨}$	ب) $\frac{١}{٨}$	ج) $\frac{٤}{٧}$	د) $\frac{٦}{٨}$
٥.	قصة ثمنها ٧,٢٥ ريالات وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريالات فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنها : ٢٥ ريالاً ام ٣٠ ريالاً أم ٣٥ ريالاً؟			
	أ) ٢٥ ريالاً	ب) ٣٠ ريالاً	ج) ٣٥ ريالاً	د) غير ذلك
٦.	الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:			
	أ) سم	ب) م	ج) كلم	د) ملم
٧.	٥ م = ... سم			
	أ) ٥٠٠ سم	ب) ١٠٠٠ سم	ج) ٢٠ سم	د) ٥ سم
٨.	٤ كجم = ... جم			
	أ) ٤٠٠٠ جم	ب) ٤٠٠ جم	ج) ٤٠ جم	د) ٤ جم
٩.	٣ ل = ... مل			
	أ) ٣٠ مل	ب) ٣٠٠ مل	ج) ٣٠٠٠ مل	د) ٣ مل

١٠	اختر الإشارة المناسبة ٣ أطنان ◯ ٣٠٠٠ كجم			
	أ) >	ب) =	ج) <	د) غير ذلك
١١	صنف الشكل المجاور			
	أ) القطعة المستقيمة	ب) نصف مستقيم	ج) نقطة	د) مستقيم
١٢	كم عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور			
	أ) ١	ب) ٢	ج) ٣	د) ٤
١٣	سم الزوج المرتب للنقطة أ: 			
	أ) (٢،١)	ب) (١،٢)	ج) (٣،١)	د) (٦،١)
١٤	سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣،٤) :			
	أ) أ	ب) هـ	ج) ب	د) و
١٥	ما الشكل الذي يمثل انسحاباً:			
	أ) 	ب) 	ج) 	د) 
١٦	صفي التحويل الهندسي الحاصل على الحرف F			
	أ) دوران ٩٠ °	ب) دوران ١٨٠ °	ج) دوران ٢٧٠ °	د) دوران ٣٦٠ °
١٧	أوجدي محيط كل مضلع مما يأتي 			
	أ) ٢٠ سم	ب) ٢٥ سم	ج) ١٠ سم	د) ١٥ سم
١٨	قدر مساحة الشكل المجاور 			
	أ) ١٢ وحدة مربعة	ب) ١٨ وحدة مربعة	ج) ١٥ وحدة مربعة	د) ٢١ وحدة مربعة
١٩	صنفي الشكل المجاور			
	أ) منشور رباعي	ب) منشور ثلاثي	ج) أسطوانة	د) مخروط
٢٠	تريد هلا أن ترتب ١٨ بلاطة مربعة الشكل على هيئة مستطيل بأصغر محيط ممكن فكم بلاطة ستضع في كل صف:			
	أ) ٤	ب) ٦	ج) ٨	د) ٩

السؤال الثاني/

١٢

أ)حل المسائل التالية وحدد الإجابة المعقولة::

تحتاج أمينة إلى لترين ماء لعمل الحساء ولديها كوب واحد يتسع لنصف لتر ،

فما عدد الأكواب التي تحتاج لإليها ٤ أم ٨ أم ١٦؟ اشرحي ذلك

٢

.....

.....

ب/ ١) أوجدي الناتج في أبسط صورة $\frac{٢}{٥} - \frac{١}{١٠} =$:

٢

٢- $\frac{٢}{٣} + \frac{١}{٦} =$

٢

٣- ٧٢ س = ... **ي**

٢

٤) أوجد الزمن المنقضي في كل ما يأتي:

٢

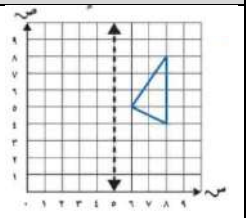
أ) ٦:١٤ صباحا إلى ١٠:٣٠ صباحا

٢

ب) ٨:١٨ مساءً إلى ٩:٢٢ مساءً

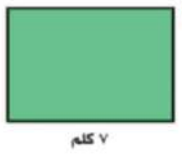
٨

السؤال الثالث: أ) ارسم صورة الشكل التالي بالانعكاس حول المحورثم اكتب الأزواج المرتبة الجديدة:



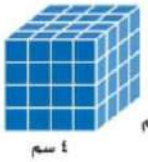
٢

ب) أوجدي مساحة كل مربع أو مستطيل مما يأتي:



٢

ج) أوجدي حجم كل منشورمما يأتي



٢

د) أوجدي مساحة كل مربع أو مستطيل مما يأتي : ل = ٩ كلم ، ض = ١ كلم ؟

٢

انتهت الاسئلة

بالتوفيق للجميع

معلة المادة: دلال العنزي

	بسم الله الرحمن الرحيم	المادة: رياضيات
		الصف : خامس ابتدائي
		الزمن : ساعتان
		الدور: الاول
		التاريخ: / /١٤٤٤هـ

اختبار مادة الرياضيات نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) – للعام الدراسي :١٤٤٣-١٤٤٤هـ

اسم الطالبة /.....الفصل..... رقم الجلوس:( )

رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة
س١					
س٢					
س٣			التوقيع/	التوقيع/	التوقيع/
المجموع/					

مديرة المدرسة / .....

يتبع ←

السؤال الأول:

٢٥

١٥

أ) اختاري الإجابة الصحية فيما يلي:

١-أوجد ناتج جمع الكسرين: $\frac{٤}{١٥} + \frac{٧}{١٥} =$

أ	$\frac{١١}{١٥}$	ب	$\frac{٣}{١٥}$	ج	$\frac{١٠}{١٥}$	د	$\frac{٩}{١٥}$

٢-قيمة س التي تجعل الجملة التالية صحيحة هي: $\frac{٦}{٩} - \frac{س}{٩} = \frac{١}{٩}$

أ	س = ٤	ب	س = ٥	ج	س = ٦	د	س = ٣

٣-الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة والرياض هي:

أ	م	ب	سم	ج	كلم	د	جم

٤-ناتج جمع الكسرين $\frac{١}{٤} + \frac{٣}{٨} =$

أ	$\frac{٥}{٨}$	ب	$\frac{٧}{٨}$	ج	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{١}{٨}$

٥-يوفر استعمال مرشد دش الاستحمام ٤٥٠لتراً من الماء كل شهر، عبر عن هذا المقدار من الماء بالملليترات ؟

أ	٤٥٠	ب	٤٥٠٠	ج	٤٥٠٠٠	د	٤٥٠٠٠٠

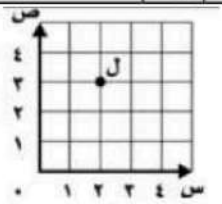
٦-أي الخيارات التالية يمثل أحد أنواع التحويلات الهندسية:

أ	المربع	ب	المستطيل	ج	المثلث	د	الدوران

٧-عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور:

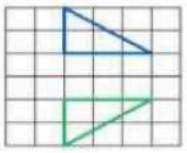
أ	٤	ب	٣	ج	٢	د	١

٨-في الشكل المجاور فإن إحداثيات النقطة ل هي:



أ	(٣ ، ٤)	ب	(١ ، ٣)	ج	(٣ ، ٣)	د	(٢ ، ٣)

٩-التحويل الهندسي في الشكل المجاور:



أ	انعكاس	ب	انسحاب	ج	دوران	د	مستقيم

١٠-يسمى الشكل المجاور:

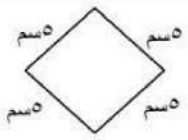
أ	نصف مستقيم	ب	المستوى	ج	المستقيم	د	قطعة مستقيمة

١١-الوحدة المناسبة لقياس كتلة الشاحنة هو:

أ	طن	ب	جم	ج	كجم	د	ملجم

يتبع ←

١٢-محيط المربع=

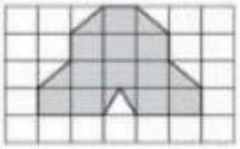


أ	٥سم	ب	٢٠سم	ج	١٠سم	د	١٥سم

١٣-أوجد حجم منشور طوله= ٥سم ، وعرضه= ٣سم، وارتفاعه= ٢سم

أ	٣٥٦سنتمتر مكعب	ب	٣٠سنتمتر مكعب	ج	٣٩سنتمتر مكعب	د	١٦سنتمتر مكعب

١٤- تقدير مساحة الشكل التالي:



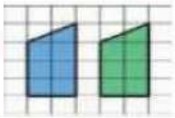
أ	١٥ وحدة مربعة	ب	١٤ وحدة مربعة	ج	١٦ وحدة مربعة	د	١٩ وحدة مربعة

1. من صفات الشكل الثلاثي الأبعاد

أ	له ستة أوجه مستطيلة	ب	له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان	ج	له قاعدة مثلثية واحدة	د	له قاعدتان مثلثتا الشكل

١٠

ب) أكملي الفرغات بما يناسبها:_

١	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر، عن سطح البحر، ارتفاع الطائرة بالكيلومتر= .....
٢	تحدث ناصر بالهاتف عند الساعة ٦:٣٠ وانتهى بعد ١٥ دقيقة، الزمن الذي استغرقه ناصر بالمكالمة =.....
٣	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو.....
٤	شكل رباعي له ٤ أضلاع متطابقة وجميع زواياه قائمة هو .....
٥	نوع التحويل الهندسي المجاور هو ..... 
٦	في متوازي الأضلاع كل ضلعان متقابلان متطابقان و.....
٧	٣ ساعات = ... دقيقة
٨	أهدت سميه والدتها خاتماً ذهبياً كتلته ٥ جم فإن كتلته بالمليجرام .....
٩	٥ أسابيع = ... يوم
١٠	العدد المناسب ف الفراغ التالي: ٧٧ كلم = ... م

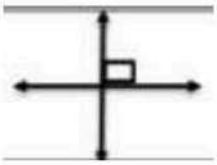
يتبع

السؤال الثاني:

١٠

٣

أ) حددي أنواع المستقيمات التالية (متعامدان، متوازيان، متقاطعان):

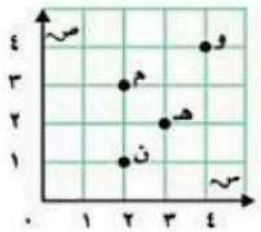


....

****

ب) من خلال قراءتك للرسم المجاور أجب عما يلي:

٣



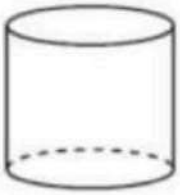
١-سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤،٤) .....

٢- سم الزوج المرتب للنقطة (ن) (.....، .....)

****

ج) من الرسم المجاور أجيبي على ما يلي:

٤



١-عدد الأوجه =.....

٢-عدد الرؤوس =.....

٣-عدد الأحرف =.....

٤-اسم الشكل هو .....

٥

****

السؤال الثالث:

٣

أ)أوجدي الزمن المنقضي فيما يلي:

من ٧:٢٢ صباحاً إلى ٩:٣٤ صباحاً

د : س

ـ

_____

٢

ب) قارني بين العددين في كل مما يأتي مستعملاً (<،>،=)

٧٥ جم ◯ ٨٠٠ ملجم

٣٩٠ مل ◯ ٠,٣٩ ل

انتهت الأسئلة ؛ طالباتي المتميزات .... دمتم فخراً ورمزاً للتميز والنجاح

معلمة المادة : .....

موقع مادتي