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 بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد

تنزيل من App Store

احصل عليه من Google Play

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ
مدرسة

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

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

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة

	١٥

١	**حل المعادلة س + ٣ = إذا كانت س = ٥ هو:**							
	أ	٧	ب	٨	جـ	٩	د	١٠
٢	**حل المعادلة ٣ ص = إذا كانت ص = ٧ هو:**							
	أ	١٠	ب	١٤	جـ	١٨	د	٢١
٣	**قيمة العبارة (٢٠ ـ ١٥) × ٢**							
	أ	١٠	ب	١٥	جـ	٢٠	د	٢٥
٤	**قسمت ٧ قطع بسكويت على ٣ أطفال بالتساوي ما نصيب كل واحد منهم ؟**							
	أ	$\frac{٣}{٧}$	ب	$\frac{٧}{٣}$	جـ	$\frac{٥}{٣}$	د	$\frac{٣}{٥}$
٥	**يكتب العدد الكسري $\frac{٣}{٥}$ ٢ على صورة كسر غير فعلي**							
	أ	$\frac{١٠}{٥}$	ب	$\frac{١١}{٥}$	جـ	$\frac{١٢}{٥}$	د	$\frac{١٣}{٥}$
٦	**يقرب الكسر $\frac{١٣}{١٤}$ إلى أقرب**							
	أ	صفر	ب	١	جـ	$\frac{١}{٢}$	د	لا يقرب
٧	**الوسيط للأعداد التالية : ٨ ، ٩ ، ٥، ٦ ، ٣**							
	أ	٣	ب	٥	جـ	٦	د	٨
٨	**المنوال للبيانات التالية : ٤ ، ١ ، ٩ ، ٧ ، ٩ ، ٣ ، ٢ ، ٨ ، ٩**							
	أ	٩	ب	٧	جـ	٣	د	٢
٩	**عدد نواتج تجربة رمي قطعة نقدية مرتين**							
	أ	٨	ب	٦	جـ	٤	د	٢
١٠	**لدى أيمن كيس بداخله ٧ مكعبات زرقاء و ٥ حمراء فما احتمال سحب مكعب لونه أخضر ؟**							
	ا	مستحيل	ب	ضعيف	جـ	قوي	د	مؤكد
١١	**لدى ثامر عدد من الألعاب يزيد بـ ٤ على ما لدى اخته . العبارة الجبرية التي تمثل ما سبق**							
	أ	س ـ ٤	ب	س ÷ ٤	جـ	س + ٤	د	س × ٤
١٢	**العدد غير الأولي من بين الاعداد التالية هو:**							
	أ	١٣	ب	١٦	جـ	١٩	د	٢٣
١٣	**المضاعف الثالث للعدد ٧ هو**							
	أ	٢١	ب	٢٤	جـ	٢٧	د	٣٠
١٤	**المضاعف المشترك الأصغر للعددين : ١٠ ، ١٥**							
	أ	١٥	ب	٢٠	جـ	٢٥	د	٣٠
١٥	**قواسم العدد ١٠ هي :**							
	أ	١ ، ٢ ، ٥ ، ١٠	ب	١ ، ٣ ، ٥ ، ٦	جـ	١ ، ٤ ، ٥ ، ٨	د	١ ، ٥ ، ٨ ، ١٠

السؤال الثاني :

٨	

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

١	الوسيط هو العدد الأوسط بعد ترتيب البيانات تصاعديا أو تنازليا .	
٢	المنوال هو العدد الأقل تكرارا في مجموعة البيانات	
٣	الكسر $\frac{٥}{٧}$ مكتوب في أبسط صورة	
٤	الكسر الاعتيادي هو الكسر الذي بسطه أصغر من مقامه	
٥	$\frac{٨}{٩} > \frac{١}{٤}$	
٦	تتكون العبارة الجبرية من متغير وعملية حسابية وعدد	
٧	الكسرين $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{٤}{٧}$ متكافئين	
٨	العوامل الأولية للعدد (١٨) هي : ٢ × ٣ × ٣	

السؤال الثالث :

٧	

أ) اكتب الكسر الغير فعلي على صورة عدد كسري:

$\frac{١٣}{٤}$ =

ب) أكمل جدول الدالة التالي :

المدخلة	س + ٣	المحرجة
٤		
٥		
٨		

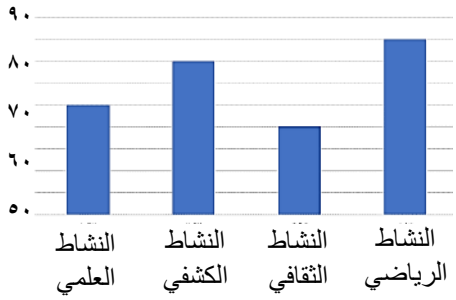
جـ) قارن بين كل عددين مستعملا (> ، < ، =) :

$\frac{٢}{٧}$ ☐ $\frac{٣}{٧}$ ، $\frac{٧}{٥}$ ☐ ١ $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٩}{٤}$ ☐ ١ $\frac{٣}{٤}$

السؤال الرابع :

١٠	

أ) يبين التمثيل المجاور أعداد الطلاب المشاركين في أنشطة المدرسة



١ – كم عدد الطلاب المشاركين في النشاط العلمي ؟ .....

٢ – ما النادي الأقل مشاركة من الطلاب ؟ .....

٣ – ما الفرق بين عدد المشاركين في النشاط الرياضي والنشاط الكشفي ؟ .....

ب) تريد روان أن تشتري ثلاثةَ أقلام ثمن كل منها ٤ ريالات. فإذا أعطت البائع ٢٠ ريال فكم ريالا يعيد إليها؟

.....

جـ) أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية : ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠

.....

انتهت الأسئلة ،،،، مع تمنياتي لكم بالتوفيق

موقع مادتي

نموذج الاجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ
مدرسة

المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

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

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة كل فقرة درجة — ١٥ / ١٥

١	حل المعادلة س + ٣ = ٨ إذا كانت س = ٥ هو:							
	أ	٧	ب	٨	جـ	٩	د	١٠
٢	حل المعادلة ٣ ص = ٢١ إذا كانت ص = ٧ هو:							
	أ	١٠	ب	١٤	جـ	١٨	د	٢١
٣	قيمة العبارة (٢٠ ـ ١٥) × ٢							
	أ	١٠	ب	١٥	جـ	٢٠	د	٢٥
٤	قسمت ٧ قطع بسكويت على ٣ أطفال بالتساوي ما نصيب كل واحد منهم ؟							
	أ	$\frac{٣}{٧}$	ب	$\frac{٧}{٣}$	جـ	$\frac{٥}{٣}$	د	$\frac{٣}{٥}$
٥	يكتب العدد الكسري $٢\frac{٣}{٥}$ على صورة كسر غير فعلي							
	أ	$\frac{١٠}{٥}$	ب	$\frac{١١}{٥}$	جـ	$\frac{١٢}{٥}$	د	$\frac{١٣}{٥}$
٦	يقرب الكسر $\frac{١٣}{١٤}$ إلى أقرب							
	أ	صفر	ب	١	جـ	$\frac{١}{٢}$	د	لا يقرب
٧	الوسيط للأعداد التالية : ٨ ، ٩ ، ٥، ٦ ، ٣							
	أ	٣	ب	٥	جـ	٦	د	٨
٨	المنوال للبيانات التالية : ٤ ، ١ ، ٩ ، ٧ ، ٩ ، ٣ ، ٢ ، ٨ ، ٩							
	أ	٩	ب	٧	جـ	٣	د	٢
٩	عدد نواتج تجربة رمي قطعة نقدية مرتين							
	أ	٨	ب	٦	جـ	٤	د	٢
١٠	لدى أيمن كيس بداخله ٧ مكعبات زرقاء و ٥ حمراء فما احتمال سحب مكعب لونه أخضر ؟							
	ا	مستحيل	ب	ضعيف	جـ	قوي	د	مؤكد
١١	لدى ثامر عدد من الألعاب يزيد بـ ٤ على ما لدى اخته . العبارة الجبرية التي تمثل ما سبق							
	أ	س ـ ٤	ب	س ÷ ٤	جـ	س + ٤	د	س × ٤
١٢	العدد غير الأولي من بين الاعداد التالية هو:							
	أ	١٣	ب	١٦	جـ	١٩	د	٢٣
١٣	المضاعف الثالث للعدد ٧ هو							
	أ	٢١	ب	٢٤	جـ	٢٧	د	٣٠
١٤	المضاعف المشترك الأصغر للعددين : ١٠ ، ١٥							
	أ	١٥	ب	٢٠	جـ	٢٥	د	٣٠
١٥	قواسم العدد ١٠ هي :							
	أ	١ ، ٢ ، ٥ ، ١٠	ب	١ ، ٣ ، ٥ ، ٦	جـ	١ ، ٤ ، ٥ ، ٨	د	١ ، ٥ ، ٨ ، ١٠

موقع مادتي

السؤال الثاني :

كل فقرة درجة

٨	٨

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

١	الوسيط هو العدد الأوسط بعد ترتيب البيانات تصاعديا أو تنازليا .	✓
٢	المنوال هو العدد الأقل تكرارا في مجموعة البيانات	X
٣	الكسر $\frac{٥}{٧}$ مكتوب في أبسط صورة	✓
٤	الكسر الاعتيادي هو الكسر الذي بسطه أصغر من مقامه	✓
٥	$\frac{٨}{٩} > \frac{١}{٤}$	X
٦	تتكون العبارة الجبرية من متغير وعملية حسابية وعدد	✓
٧	الكسرين $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{٤}{٧}$ متكافئين	X
٨	العوامل الأولية للعدد (١٨) هي : ٢ × ٣ × ٣	✓

السؤال الثالث :

٧	٧

أ) اكتب الكسر الغير فعلي على صورة عدد كسري:

$\frac{١٣}{٤} =$ ٣ $\frac{١}{٤}$ ①

ب) أكمل جدول الدالة التالي :

المدخلة	س + ٣	المحرجة
٤	٣+٤	٧ ①
٥	٣+٥	٨ ①
٨	٣+٨	١١ ①

جـ) قارن بين كل عددين مستعملا (> ، < ، =) :

$\frac{٢}{٧}$ [>] $\frac{٣}{٧}$ ١ ①

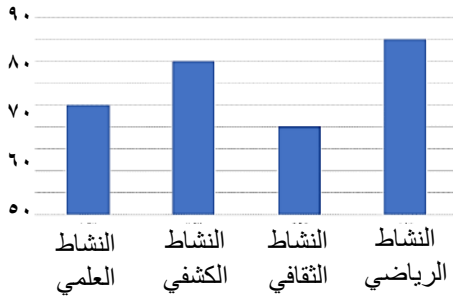
$\frac{٧}{٥}$ [=] ١ $\frac{٢}{٥}$ ①

١ $\frac{٣}{٤}$ [<] $\frac{٩}{٤}$ ①

السؤال الرابع :

١٠	١٠

أ) يبين التمثيل المجاور أعداد الطلاب المشاركين في أنشطة المدرسة



١ – كم عدد الطلاب المشاركين في النشاط العلمي ؟ ..... ٧٠ ①

٢ – ما النادي الأقل مشاركة من الطلاب ؟ ..... الثقافي ①

٣ – ما الفرق بين عدد المشاركين في النشاط الرياضي والنشاط الكشفي ؟ ..... ٨٥ – ٨٠ = ٥ ②

ب) تريد روان أن تشتري ثلاثةَ أقلام ثمن كل منها ٤ ريالات. فإذا أعطت البائع ٢٠ ريال فكم ريالا يعيد إليها؟

..... ٣ × ٤ = ١٢ / ٢٠ – ١٢ = ٨ ②

جـ) أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية : ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠

..... $\frac{١٠+٦+٥+٩+٥}{٥} = \frac{٣٥}{٥} = ٧$ ②

موقع مادتي

انتهت الأسئلة ،،،، مع تمنياتي لكم بالتوفيق

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة ( )
مكتب التعليم ( )
مدرسة ( ) الابتدائية

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

الدرجات		
الدرجة رقماً	التصحيح	المراجعة
	٤٠	٤٠
الدرجة كتابتاً		
التوقيع		

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

١ / إذا كانت س = ٥ ، فإن قيمة (س) في س + ٧ :

أ) ١٢	ب) ١٣	ج) ١١

٢ / اكتب العبارة ٢٠ مقسوم على عدد :

أ) ٢٠ ÷ س	ب) س – ٢٠	ج) ٢٠ + س

٣ / ما قيمة العبارة ٨ × (٥ + ٣) :

أ) ٤٨	ب) ٦٤	ج) ٥٦

٤ / ما قيمة (س) في المعادلة ٤ س = ٤٠ :

أ) ٣٠	ب) ٢٠	ج) ١٠

٥ / ما التقريب المناسب للكسر $\frac{٥}{١١}$ لأقرب صفر أو $\frac{١}{٢}$ أو ١:

أ) صفر	ب) ١	ج) $\frac{١}{٢}$

٦ / الكسر الغير فعلي الذي يمثل العدد الكسري $٢\frac{٢}{٩}$:

أ) $\frac{٢٠}{٩}$	ب) $\frac{٢١}{٩}$	ج) $\frac{٢٣}{٩}$

٧ / من المضاعفات المشتركة بين العددين ٢ ، ٥ :

أ) ٦	ب) ١٠	ج) ١٥

٨ / ما الكسر المكافئ للكسر $\frac{٢}{٣}$:

أ) $\frac{٧}{١٠}$	ب) $\frac{٥}{٩}$	ج) $\frac{٤}{٦}$

٩ / اشترى خالد ثلاجة ودفع $\frac{١}{٢}$ ثمنه الأصلي ، إذا كان قد دفع ٦٠٠ ريال ، فما ثمن الثلاجة الأصلي ؟

أ) ١٠٠٠ ريال	ب) ١٣٠٠ ريال	ج) ١٢٠٠ ريال

١٠ / قارن بين الكسرين $\frac{١٠}{١٢}$ ☐ $\frac{٥}{٦}$:

أ) =	ب) >	ج) <

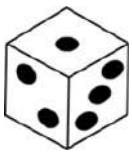
يتبع

الاسم /	رقم الجلوس :

السؤال الثاني / ضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة وعلامة (X) أمام الإجابة الخاطئة :	/ ١٠
١ ـ هل ١ ، ٢ ، ٧ ، ١٤ قواسم العدد ١٤	
٢ ـ القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٥ ، ٣٠ هو ١٥	
٣ ـ هل س = ٥ في المعادلة ٥ + س = ١٢	
٤ ـ هل الكسرين متكافئين : $\frac{٧}{٩} = \frac{١٤}{١٨}$	
٥ ـ هل العدد ٧ عدد أولي	
٦ ـ المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٤ ، ٧ هو ١٤	
٧ ـ هل الجملة العددية صحيحة : $\frac{١٣}{٨} > ٢\frac{١}{٨}$	
٨ ـ هل الكسر $\frac{٧}{١٣}$ في ابسط صورة	
٩ ـ العوامل الأولية للعدد ٣٠ هي : ٢ × ٣ × ٥	
١٠ ـ هل ٢٨ ، ٣٥ ، ٤١ من مضاعفات العدد ٧	

السؤال الثالث / أجب عن الأسئلة التالية :	/ ٢٠

١ ـ أُلقي مكعب الأرقام (١ـ ٦) أوجد احتمال كل حدث مما يأتي ، واكتبه على صورة كسر في أبسط صورة :



أ) ح (٥)

ب) ح (عدد زوجي)

ج) ح (٩)

د) ح (عدد أقل من ١٠)

٢ ـ اكمل جدول الدالة المجاور :
لدى خالد عدد من الكتب يزيد ٤ على عدد الكتب لدى اخته

مدخلات (س)	٤	٧	٩
س + ٤			
مخرجات			

٣ ـ اوجد المتوسط الحسابي و الوسيط و المنوال لـ خمس منتجات ألبان :
٥ ، ٦ ، ٦ ، ١٠ ، ١٣

المتوسط الحسابي =

الوسيط =

المنوال =

انتهت الأسئلة

بسم الله الرحمن الرحيم

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة ( )
مكتب التعليم ( )
مدرسة ( ) الابتدائية

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

الدرجات

نموذج الاجابة

الدرجة كتابتاً		
التوقيع		

تم الحل بواسطة غيمة عطاء
@cloud_s86

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

١ / إذا كانت س = ٥ ، فإن قيمة (س) في س + ٧ :		
أ) ١٢	ب) ١٣	ج) ١١
٢ / اكتب العبارة ٢٠ مقسوم على عدد :		
أ) ٢٠ ÷ س	ب) س – ٢٠	ج) ٢٠ + س
٣ / ما قيمة العبارة ٨ × (٥ + ٣) :		
أ) ٤٨	ب) ٦٤	ج) ٥٦
٤ / ما قيمة (س) في المعادلة ٤ س = ٤٠ :		
أ) ٣٠	ب) ٢٠	ج) ١٠
٥ / ما التقريب المناسب للكسر $\frac{٥}{١١}$ لأقرب صفر أو $\frac{١}{٢}$ أو ١:		
أ) صفر	ب) ١	ج) $\frac{١}{٢}$
٦ / الكسر الغير فعلي الذي يمثل العدد الكسري $٢\frac{٢}{٩}$:		
أ) $\frac{٢٠}{٩}$	ب) $\frac{٢١}{٩}$	ج) $\frac{٢٣}{٩}$
٧ / من المضاعفات المشتركة بين العددين ٢ ، ٥ :		
أ) ٦	ب) ١٠	ج) ١٥
٨ / ما الكسر المكافئ للكسر $\frac{٢}{٣}$:		
أ) $\frac{٧}{١٠}$	ب) $\frac{٥}{٩}$	ج) $\frac{٤}{٦}$
٩ / اشترى خالد ثلاجة ودفع $\frac{١}{٢}$ ثمنه الأصلي ، إذا كان قد دفع ٦٠٠ ريال ، فما ثمن الثلاجة الأصلي ؟		
أ) ١٠٠٠ ريال	ب) ١٣٠٠ ريال	ج) ١٢ ريال
١٠ / قارن بين الكسرين $\frac{١٠}{١٢}$ ☐ $\frac{٥}{٦}$:		
أ) =	ب) >	ج) <

موقع مادتي

يتبع

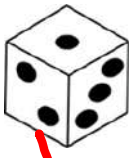
الاسم /	رقم الجلوس :

السؤال الثاني / ضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة وعلامة (X) أمام الإجابة الخاطئة :	/ ١٠
١ - هل ١ ، ٢ ، ٧ ، ١٤ قواسم العدد ١٤	
٢ - القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٥ ، ٣٠ هو ١٥	
٣ - هل س = ٥ في المعادلة ٥ + س = ١٢	
٤ - هل الكسرين متكافئين : $\frac{٧}{٩} = \frac{١٤}{١٨}$	
٥ - هل العدد ٧ عدد أولي	
٦ - المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٤ ، ٧ هو ١٤	
٧ - هل الجملة العددية صحيحة : $\frac{١٣}{٨} < ٢\frac{١}{٨}$	
٨ - هل الكسر $\frac{٧}{١٣}$ في ابسط صورة	
٩ - العوامل الأولية للعدد ٣٠ هي : ٢ × ٣ × ٥	
١٠ - هل ٢٨ ، ٣٥ ، ٤١ من مضاعفات العدد ٧	

تم الحل بواسطة غيمة عطاء
@cloud_s86

السؤال الثالث / أجب عن الأسئلة التالية :	/ ٢٠

١ - أُلقي مكعب الأرقام (١ - ٦) أوجد احتمال كل حدث مما يأتي ، واكتبه على صورة كسر في أبسط صورة :



أ) ح (٥) $\frac{١}{٦}$

ب) ح (عدد زوجي) $\frac{٣}{٦} = \frac{١}{٢}$

ج) ح (٩) صفر

د) ح (عدد أقل من ١٠) $\frac{٦}{٦} = ١$

٢ - اكمل جدول الدالة المجاور :
لدى خالد عدد من الكتب يزيد ٤ على عدد الكتب لدى اخته

مدخلات (س)	٤	٧	٩
س + ٤	٤+٤	٤+٧	٤+٩
مخرجات	٨	١١	١٣

٣ - اوجد المتوسط الحسابي و الوسيط و المنوال لـ خمس منتجات ألبان :
٥ ، ٦ ، ٦ ، ١٠ ، ١٣

المتوسط الحسابي = $\frac{٥+٦+٦+١٠+١٣}{٥} = \frac{٤٠}{٥} = ٨$

الوسيط = ٥ ، ٦ ، ٦ ، ١٠ ، ١٣ = ٦

المنوال = ٦

انتهت الأسئلة

موقع مادتي

الملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم ب مدرسة الابتدائية			المادة	رياضيات	
	وزارة التعليم Ministry of Education		الصف	خامس	الفصل
			الزمن	ساعتان	
			اسم الطالب		
المصحح: حمد بن حمود	المراجع: حمود بن حمد		المدقق	الدرجة	رقمًا / كتابة
التوقيع	التوقيع		التوقيع		

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦ هـ

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح : ١٢

١	اعمار طلاب: ٧،٩،٩،٧،٦،٩،٧،٨،٦ المنوال هو		٢	عبارة عدد مضروب في ٨ هي	
أ-	☐	٦	أ-	☐	س + ٨
ب-	☐	٧	ب-	☐	س ÷ ٨
ج-	☐	٨	ج-	☐	س - ٨
د-	☐	٩	د-	☐	٨ × س
٣	زوارمتحف في أسبوع ٣،٣،٥،٩،١٠ المتوسط الحسابي		٤	قيمة العبارة ١٦ – ص اذا كانت ص = ٦ هي	
أ-	☐	٢	أ-	☐	٩
ب-	☐	٦	ب-	☐	١٠
ج-	☐	٨	ج-	☐	١٢
د-	☐	١٠	د-	☐	١٤
٥	أي الاعداد هي المضاعفات الأربعة الأولى للعدد ٥		٦	حل المعادلة ٥ ب = ١٥ هو	
أ-	☐	٣،٦،٩،١٢	أ-	☐	ب = ٦
ب-	☐	٥،١٠،١٥،٢٠	ب-	☐	ب = ٣
ج-	☐	٣٠،٤٠،٥٠،٦٠	ج-	☐	ب = ٢
د-	☐	٥،١٠،٥٠،١٠٠	د-	☐	ب = ١
٧	أي من الاعداد التاليه عدد أولي		٨	العدد المناسب في الفراغ $\frac{١}{٤} = \frac{\square}{١٦}$	
أ-	☐	٤	أ-	☐	١
ب-	☐	٦	ب-	☐	٢
ج-	☐	٧	ج-	☐	٤
د-	☐	١٦	د-	☐	٦
٩	يكتب الكسر الغير فعلي $\frac{٧}{٢}$ في صورة عدد كسري		١٠	(تقاسم سليمان و باسل و يزن ومشعل علبة بسكويت بالتساوي) فأن الكسر الذي يمثل نصيب كل واحد منهم :	
أ-	☐	$٣\frac{٣}{٢}$	أ-	☐	$\frac{١}{٢}$
ب-	☐	٣	ب-	☐	$\frac{٢}{٤}$
ج-	☐	$٣\frac{٢}{٣}$	ج-	☐	$\frac{٥}{٤}$
د-	☐	$٣\frac{١}{٢}$	د-	☐	$\frac{١}{٤}$
١١	تقريب العدد $\frac{١}{٨}$ إلى أقرب نصف		١٢	قيمة العبارة (١٥÷٥) + (٤ -٣) هي	
أ-	☐	صفر	أ-	☐	٤
ب-	☐	١	ب-	☐	٥
ج-	☐	$\frac{١}{٢}$	ج-	☐	٦
د-	☐	$\frac{٣}{٤}$	د-	☐	٧

بقية الأسئلة فى الصفحة التالية

السؤال الثاني/ قارن بين كل كسرين مما يأتي مستعملاً (> ، < ، =) ٣

١/ $\frac{٥}{٧}$ ◯ $\frac{١}{٧}$ ٢/ $\frac{١}{٢}$ ◯ $\frac{١}{٤}$ ٣/ $\frac{٢}{١٠}$ ◯ $\frac{١}{٥}$

السؤال الثالث / أجب عما يلي : ٤

أ) أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ١٢، ١٨ :

.....

.....

ب) يريد نايف شراء لعبة ثمنها ٤٠ريال ، وكان معه ٣١ ريال ، واعطاه أخوه ٤ريالات، فكم ريالاً يحتاج لشراء اللعبة؟

.....

.....

ج) لدى سعاد ٦ تحف ولدى فاطمة ٤ تحف ، فإذا باعتا الفتاتان كل تحفتين ب ٥ ريالات ، فكم ريالا ستجمعان ؟

.....

.....

د) سلة فواكه فيها ٨ حبات تفاح ، ثلاث منها صفراء، وخمس خضراء ،
إذا أخذ صالح حبة تفاح دونَ ينظرِ إليها، فما احتمال أن تكون خضراء ؟

.....

.....

السؤال الرابع/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة: ٧

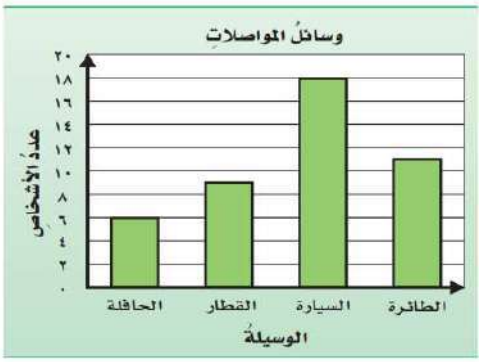
١-	الوسيط هو العدد الأوسط بعد ترتيب البيانات	{ }
٢-	العدد ١٧ هو عدد غير أولي	{ }
٣-	المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٥ وَ ٧ يساوي ٩	{ }
٤-	$\frac{١}{٧} > \frac{١}{٤}$	{ }
٥-	نتيجة تبسيط الكسر $\frac{٥}{١٠}$ يساوي $\frac{١}{٢}$	{ }
٦-	يكتب العدد الكسري $٢\frac{١}{٣}$ في صورة كسر غير فعلي على الصورة $\frac{٧}{٣}$	{ }
٧-	عندما يكون للعدد قاسمان مختلفان فقط ، يسمى عدد غير أولي	{ }

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

السؤال الخامس :

٣

التمثيل التالي يوضح وسائل المواصلات التي استعملها بعض الأشخاص عند سفرهم داخل المملكة أثناء الاجازة أجب عما يلي:



أ) عدد الأشخاص اللذين استعملوا القطار =..... شخصًا

ب) عدد الأشخاص اللذين استعملوا السيارة =..... شخصًا

ج) الفرق بين الأشخاص الذين استعملوا السيارة والحافلة =..... شخصًا

السؤال السادس :

٤

رمي مكعب مرقم من ١ الى ٦ مرة واحدة صف ظهور الاحتمالات التالية

أكتب في الفراغ (مؤكد – قوي – متساوي الإمكانية – ضعيف – مستحيل)

أ) ظهور العدد ٧ .....

ب) ظهور العدد ٣ .....

ج) ظهور الاعداد ١،٢،٣ .....

د) ظهور الاعداد ١،٢،٣،٤،٥،٦ .....

السؤال السابع : **ألقي مجسم مرقم من ١ إلى ٣ وقطعة نقدية واحدة** :

٣

.....

.....

أ/ مثل جميع النواتج الممكنة مستعملاً الرسم الشجري؟ ⬅

.....

.....

.....

.....

.....

ب/ ما احتمال ظهور شعار و الرقم ٢ ؟ .....

.....

السؤال الثامن / أكمل جدول الدالة التالي:-

٢

المدخلات (س)	س ـ ٣	المخرجات
٥	.....	.....
٧	.....	.....

السؤال التاسع / حلل العدد ٣٠ إلى عواملة الأولية :

٢

.....

.....

تمت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع مادتي

الملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم ب مدرسة الابتدائية		المادة	رياضيات
	الصف	خامس	الفصل
		ساعتان	
المصحح	حمد بن حمود	الدرجة	رقمًا / كتابة
التوقيع	التوقيع	التوقيع	

نموذج الاجابة

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦هـ

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح : ١٢

١	اعمار طلاب: ٧،٩،٩،٦،٩،٧،٦،٨،٩،٦ المنوال هو		٢	عبارة عدد مضروب في ٨ هي	
أ-	☐	٦	أ-	☐	س + ٨
ب-	☐	٧	ب-	☐	س ÷ ٨
ج-	☐	٨	ج-	☐	س - ٨
د-	☑	٩	د-	☑	٨ × س
٣	زوارمتحف في أسبوع ٣،٣،٥،٩،١٠ المتوسط الحسابي		٤	قيمة العبارة ١٦ – ص اذا كانت ص = ٦ هي	
أ-	☐	٢	أ-	☐	٩
ب-	☑	٦	ب-	☑	١٠
ج-	☐	٨	ج-	☐	١٢
د-	☐	١٠	د-	☐	١٤
٥	أي الاعداد هي المضاعفات الأربعة الأولى للعدد ٥		٦	حل المعادلة ٥ ب = ١٥ هو	
أ-	☐	٣،٦،٩،١٢	أ-	☐	ب = ٦
ب-	☑	٥،١٠،١٥،٢٠	ب-	☑	ب = ٣
ج-	☐	٣٠،٤٠،٥٠،٦٠	ج-	☐	ب = ٢
د-	☐	٥،١٠،٥٠،١٠٠	د-	☐	ب = ١
٧	أي من الاعداد التاليه عدد أولي		٨	العدد المناسب في الفراغ $\frac{١}{٤} = \frac{\square}{١٦}$	
أ-	☐	٤	أ-	☐	١
ب-	☐	٦	ب-	☐	٢
ج-	☑	٧	ج-	☑	٤
د-	☐	١٦	د-	☐	٦
٩	يكتب الكسر الغير فعلي $\frac{٧}{٢}$ في صورة عدد كسري		١٠	(تقاسم سليمان و باسل و يزن ومشعل علبة بسكويت بالتساوي) فأن الكسر الذي يمثل نصيب كل واحد منهم :	
أ-	☐	$٣\frac{٣}{٢}$	أ-	☐	$\frac{١}{٢}$
ب-	☐	٣	ب-	☐	$\frac{٢}{٤}$
ج-	☐	$٣\frac{٢}{٣}$	ج-	☐	$\frac{٥}{٤}$
د-	☑	$٣\frac{١}{٢}$	د-	☑	$\frac{١}{٤}$
١١	تقريب العدد $\frac{١}{٨}$ إلى أقرب نصف		١٢	قيمة العبارة (١٥÷٥) + (٤ -٣) هي	
أ-	☑	صفر	أ-	☑	٤
ب-	☐	١	ب-	☐	٥
ج-	☐	$\frac{١}{٢}$	ج-	☐	٦
د-	☐	$\frac{٣}{٤}$	د-	☐	٧

تم الحل بواسطة غيمة عطاء

بقية الأسئلة فى الصفحة التالية

موقع مادتي

السؤال الثاني/ قارن بين كل كسرين مما يأتي مستعملاً (> ، < ، =) ٣

١/ $\frac{١}{٧}$ ◯ $\frac{٥}{٧}$ ٢/ $\frac{١}{٤}$ ◯ $\frac{١}{٢}$ ٣/ $\frac{٢}{١٠}$ ◯ $\frac{١}{٥}$

السؤال الثالث / أجب عما يلي : ٤

أ) أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ١٢، ١٨ :

ب) يريد نايف شراء لعبة ثمنها ٤٠ريال ، وكان معه ٣١ ريال ، واعطاه أخوه ٤ريالات، فكم ريالاً يحتاج لشراء اللعبة؟

ج) لدى سعاد ٦ تحف ولدى فاطمة ٤ تحف ، فإذا باعتا الفتاتان كل تحفتين ب ٥ ريالات ، فكم ريالا ستجمعان؟

د) سلة فواكه فيها ٨ حبات تفاح ، ثلاث منها صفراء، وخمس خضراء ، إذا أخذ صالح حبة تفاح دونَ ينظرِ إليها، فما احتمال أن تكون خضراء ؟

تم الحل بواسطة غيمة عطاء

السؤال الرابع/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة: ٧

١-	الوسيط هو العدد الأوسط بعد ترتيب البيانات	{ ✓ }
٢-	العدد ١٧ هو عدد غير أولي	{ ✓ }
٣-	المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٥ وَ ٧ يساوي ٩	{ × }
٤-	$\frac{١}{٧} > \frac{١}{٤}$	{ × }
٥-	نتيجة تبسيط الكسر $\frac{٥}{١٠}$ يساوي $\frac{١}{٢}$	{ ✓ }
٦-	يكتب العدد الكسري $٢\frac{١}{٣}$ في صورة كسر غير فعلي على الصورة $\frac{٧}{٣}$	{ ✓ }
٧-	عندما يكون للعدد قاسمان مختلفان فقط ، يسمى عدد غير أولي	{ × }

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

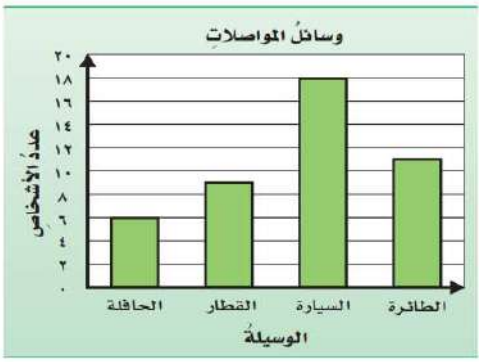
موقع مادتي

السؤال الخامس :

٣

تم الحل بواسطة غيمة عطاء

التمثيل التالي يوضح وسائل المواصلات التي استعملها بعض الأشخاص عند سفرهم داخل المملكة أثناء الاجازة أجب عما يلي:



أ) عدد الأشخاص اللذين استعملوا القطار = ... شخصًا

ب) عدد الأشخاص اللذين استعملوا السيارة = ... شخصًا

ج) الفرق بين الأشخاص الذين استعملوا السيارة والحافلة = ... شخصًا

السؤال السادس :

٤

رمي مكعب مرقم من ١ الى ٦ مرة واحدة صف ظهور الاحتمالات التالية

أكتب في الفراغ (مؤكد – قوي – متساوي الإمكانية – ضعيف – مستحيل)

أ) ظهور العدد ٧ ..... ب) ظهور العدد ٣ .....

ج) ظهور الاعداد ٣،٢،١ ..... د) ظهور الاعداد ٦،٥،٤،٣،٢،١ .....

السؤال السابع : **ألقي مجسم مرقم من ١ إلى ٣ وقطعة نقدية واحدة** :

٣

أ/ مثل جميع النواتج الممكنة مستعملاً الرسم الشجري؟

ب/ ما احتمال ظهور شعار و الرقم ٢ ؟ .....

السؤال الثامن / أكمل جدول الدالة التالي:-

٢

المدخلات (س)	س - ٣	المخرجات
٥	٥-٣	.....
٧	٧-٣	.....

تم الحل بواسطة غيمة عطاء

السؤال التاسع / حلل العدد ٣٠ إلى عواملة الأولية :

٢

.....

اوجدي المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات:.....

٩ - ٥ - ٦ - ١٠ - ٥ ؟

تمت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات
وزارة التعليم		الصف : الخامس الابتدائي
إدارة تعليم	مجموعة رقعة الرياضيات	الزمن: ساعتان
مدرسة		عدد الأوراق : ٣

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني للصف الخامس الابتدائي (الدور الأول) لعام ..... هـ

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

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١	حل المعادلة ٣ ق = ٣٠ هو ق =							
	أ	٧	ب	٨	ج	٩	د	١٠
٢	أي من الأعداد التالية عدد أولي							
	أ	٢٩	ب	٢٧	ج	٢٠	د	١٤
٣	قواسم العدد ١٥ هي:							
	أ	١، ٥ ، ٦	ب	١ ،٣، ٥، ١٥	ج	٥ ، ٤	د	١ ، ٧ ، ١٨
٤	ماقيمة العبارة التالية (١٣-٣) ٤x							
	أ	١	ب	٤٠	ج	١٧	د	٢٥
٥	احسب قيمة العبارة ١٢ ص ، إذا كانت ص= ٤							
	أ	٥٠	ب	٤٨	ج	٤٤	د	٢٢
٦	أمضى سلطان في المذاكرة $٣\frac{١}{٣}$ ساعات في الاستعداد للاختبار ، اكتب هذا الزمن في صورة كسر غير فعلي							
	أ	$\frac{٢٢}{٩}$	ب	$\frac{١٠}{٣}$	ج	$\frac{٢٠}{٣}$	د	$\frac{١٧}{٣}$
٧	تريد مها أن تختار لعبتين من ٤ لعب مختلفة فما عدد الطرائق المختلفة الممكنة التي تستطيع بها اختيار اللعبتين ؟							
	أ	٩	ب	٨	ج	٧	د	٦
٨	القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٠ و ١٥ هو							
	أ	١٥	ب	١٠	ج	٥	د	٣
٩	العبارة الجبرية (أقل من ٢٢ بمقدار ص) تكتب							
	أ	٢٢- ص	ب	ص-٢٢	ج	ب +٢٢	د	٢٢ص
١٠	إذا ألقي مكعب أرقام (١-٦) فإن احتمال ظهور العدد ١١							
	أ	مستحيل	ب	مؤكد	ج	قوي	د	أكثر احتمالاً
١١	من مضاعفات العدد ٤ :							
	أ	٣٤	ب	٣٠	ج	٢٠	د	١٥

يتبع

تابع السؤال الاول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١٢	الكسر المكافئ للكسر $\frac{٢}{٤}$							
	أ	$\frac{٤}{٨}$	ب	$\frac{٥}{٩}$	ج	$\frac{٧}{٨}$	د	$\frac{١}{٣}$
١٣	الوسيط لمجموعة البيانات (٣ ، ٥ ، ١١ ،٤ ، ٢ ،٧ ،١)							
	أ	٥	ب	٤	ج	٢	د	١
١٤	قرب الكسر $\frac{١}{٥}$ إلى صفر أو نصف أو ١؟							
	أ	صفر	ب	١	ج	نصف	د	ربع
١٥	حل المعادلة ٤-ب = ٢ هو							
	أ	ب=٢	ب	ب=١	ج	ب =٤	د	ب=٣

السؤال الثاني :

١٠

أ	قارن باستعمال: > ، < ، = فيما يلي :			
	$\frac{٢}{٥}$ ◯ $\frac{٣}{١٠}$	$\frac{٤}{٨}$ ◯ $\frac{١}{٢}$	$\frac{٨}{١٦}$ ◯ $\frac{٨}{١٦}$	$\frac{٢}{٨}$ ◯ $\frac{٣}{٨}$

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

١	قيمة ف + ٧ إذا كانت ف= ٧ هي ١٤	
٢	تحليل العدد ٤٠ إلى عوامله الأولية هو ٢ × ٢ × ٨	
٣	احتمال ظهور الحرف س من كلمة الرياضيات مستحيل	
٤	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ و ٣ هو ٦	
٥	الرسم الشجري مخطط لإيجاد النواتج الممكنة.	
٦	تحويل الكسر غير فعلي $\frac{١٧}{٣}$ إلى عدد كسري $٤\frac{١}{٣}$	

السؤال الثالث :

١٠

أ

استعمل التمثيل المجاور لحل المسائل من ١ -٣ :

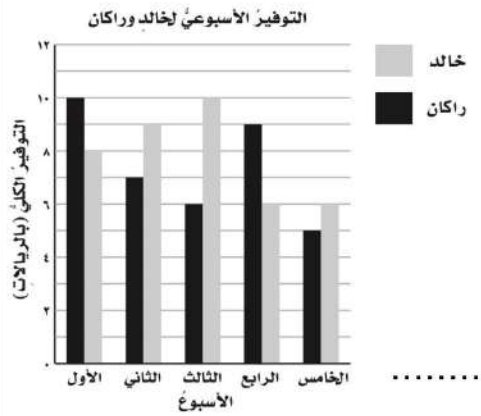
١ - ما الأسبوع الذي وفر فيه خالد ٩ ريالات ؟

.....

٢- أيهما وفر مبلغا أكبر خلال الأسبوع الرابع ؟

.....

٣ - ما منوال البيانات ؟ .....

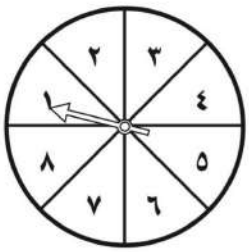


يتبع

السؤال الثالث :

ب

إذا تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة ، فأوجد احتمال كل حدث مما يأتي ي ، واكتبه في أبسط صورة ؟



١- ح(٧) = ...

٢- ح (عدد زوجي) = ...

٣- ح (عدد أكبر من ٦) = ...

ج

أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة أعمار الطلاب التالية: ١٢ ، ١٣ ، ١٠ ، ١١ ، ١٤

.....

د

حلل العدد ١٨ إلى عوامله الاولية

السؤال الرابع :

٥

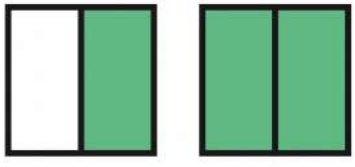
أ

أكمل جدول الدالة التالية ؟

المدخلة	س+ ٢	المخرجة
٣		
٤		
٥		
٦		

ب

أكتب الكسر الممثل بالشكل المجاور ؟



.....

ج

قسم معلم الفنية ٣ كيلو صلصال على ٤ طلاب فما نصيب كل منهم؟

.....

.....

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

نموذج الاجابة

المملكة العربية السعودية	المادة: رياضيات
وزارة التعليم	الصف : الخامس الابتدائي
إدارة تعليم	الزمن: ساعتان
مدرسة	عدد الأوراق : ٣

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني للصف الخامس الابتدائي (الدور الأول) لعام ..... هـ

الاسم	الصف ٥ /	نموذج إجابة	الدرجة المستحقة	
				٤٠

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

١	حل المعادلة ٣ ق = ٣٠ هو ق =							
	أ	٧	ب	٨	ج	٩	د	١٠
٢	أي من الأعداد التالية عدد أولي							
	أ	٢٩	ب	٢٧	ج	٢٠	د	١٤
٣	قواسم العدد ١٥ هي:							
	أ	١، ٥، ٦	ب	١، ٣، ٥، ١٥	ج	٥، ٤	د	١، ٧، ١٨
٤	ماقيمة العبارة التالية (١٣-٣) ٤x							
	أ	١	ب	٤٠	ج	١٧	د	٢٥
٥	احسب قيمة العبارة ١٢ ص ، إذا كانت ص= ٤							
	أ	٥٠	ب	٤٨	ج	٤٤	د	٢٢
٦	أمضى سلطان في المذاكرة $٣\frac{١}{٣}$ ساعات في الاستعداد للاختبار ، اكتب هذا الزمن في صورة كسر غير فعلي							
	أ	$\frac{٢٢}{٩}$	ب	$\frac{١٠}{٣}$	ج	$\frac{٢٠}{٣}$	د	$\frac{١٧}{٣}$
٧	تريد مها أن تختار لعبتين من ٤ لعب مختلفة فما عدد الطرائق المختلفة الممكنة التي تستطيع بها اختيار اللعبتين ؟							
	أ	٩	ب	٨	ج	٧	د	٦
٨	القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٠ و ١٥ هو							
	أ	١٥	ب	١٠	ج	٥	د	٣
٩	العبارة الجبرية (أقل من ٢٢ بمقدار ص) تكتب							
	أ	٢٢- ص	ب	ص -٢٢	ج	ص +٢٢	د	٢٢ص
١٠	إذا ألقي مكعب أرقام (١-٦) فإن احتمال ظهور العدد ١١							
	أ	مستحيل	ب	مؤكد	ج	قوي	د	أكثر احتمالاً
١١	من مضاعفات العدد ٤ :							
	أ	٣٤	ب	٣٠	ج	٢٠	د	١٥

يتبع

تابع السؤال الاول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١٢	الكسر المكافئ للكسر $\frac{٢}{٤}$							
	أ	$\frac{٤}{٨}$	ب	$\frac{٥}{٩}$	ج	$\frac{٧}{٨}$	د	$\frac{١}{٣}$
١٣	الوسيط لمجموعة البيانات (٣ ، ٥ ، ١١ ،٤ ، ٢ ،٧ ،١)							
	أ	٥	ب	٤	ج	٢	د	١
١٤	قرب الكسر $\frac{١}{٥}$ إلى صفر أو نصف أو ١ ؟							
	أ	صفر	ب	١	ج	نصف	د	ربع
١٥	حل المعادلة ٤-ب = ٢ هو							
	أ	ب=٢	ب	ب=١	ج	ب =٤	د	ب=٣

السؤال الثاني :

١٠

كل فقرة بدرجة

أ	قارن باستعمال: > ، < ، = فيما يلي :			
	$\frac{٢}{٥}$ < $\frac{٣}{١٠}$	$\frac{٤}{٨}$ = $\frac{١}{٢}$	$\frac{٨}{١٦}$ = $\frac{٨}{١٦}$	$\frac{٢}{٨}$ < $\frac{٣}{٨}$

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

١	قيمة ف + ٧ إذا كانت ف= ٧ هي ١٤	✓
٢	تحليل العدد ٤٠ إلى عوامله الأولية هو ٢ × ٢ × ٨	✗
٣	احتمال ظهور الحرف س من كلمة الرياضيات مستحيل	✓
٤	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ و ٣ هو ٦	✓
٥	الرسم الشجري مخطط لإيجاد النواتج الممكنة.	✓
٦	تحويل الكسر غير فعلي $\frac{١٧}{٣}$ إلى عدد كسري $٤\frac{١}{٣}$	✗

السؤال الثالث :

١٠

كل فقرة بدرجة

أ

استعمل التمثيل المجاور لحل المسائل من ١ -٣ :

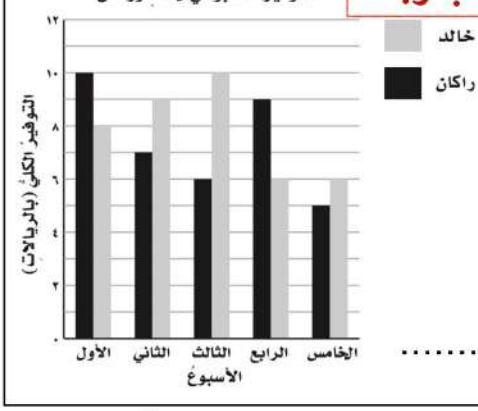
١ - ما الأسبوع الذي وفر فيه خالد ٩ ريالات ؟

الثاني .....

٢- أيهما وفر مبلغا أكبر خلال الأسبوع الرابع ؟

راكان .....

٣ - ما منوال البيانات ؟ ٦



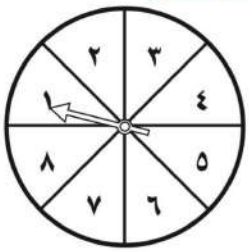
موقع مادتي

يتبع

السؤال الثالث :

ب إذا تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة ، فأوجد احتمال كل حدث مما يأتي ، واكتبه في أبسط صورة ؟

كل فقرة بدرجة



١- ح(٧) = ... $\frac{١}{٨}$

٢- ح (عدد زوجي) = ... $\frac{٤}{٨} = \frac{١}{٢}$

٣- ح (عدد أكبر من ٦) = ... $\frac{٢}{٨} = \frac{١}{٤}$

ج أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة أعمار الطلاب التالية: ١٢ ، ١٣ ، ١٠ ، ١١ ، ١٤

٢

..... $\frac{٦٠}{٥} = ١٢$ .....

د حلل العدد ١٨ إلى عوامله الاولية

٢

١٨ = ٢ × ٣ × ٣

السؤال الرابع :

٥

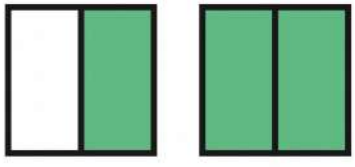
أ أكمل جدول الدالة التالية ؟

٢

المدخلة	س+ ٢	المخرجة
٣	٣ + ٢	٥
٤	٤ + ٢	٦
٥	٥ + ٢	٧
٦	٦ + ٢	٨

ب أكتب الكسر الممثل بالشكل المجاور ؟

١



..... $\frac{١}{٢}$ ١ أو $\frac{٣}{٢}$ .....

ج قسم معلم الفنية ٣ كيلو صلصال على ٤ طلاب فما نصيب كل منهم؟

٢

..... نصيب كل منهم = $\frac{٣}{٤}$ كيلو .....

.....

موقع مادتي

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المملكة العربية السعودية	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات
وزارة التعليم		الصف : الخامس الابتدائي
إدارة تعليم		الزمن: ساعتان
مدرسة		عدد الأوراق : ٣

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني للصف الخامس الابتدائي (الدور الأول) لعام ..... هـ

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

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١	إذا كانت س=٣ فماقيمة العبارة س+٧							
	أ	٤	ب	١٠	ج	٢١	د	٧٠
٢	العبارة الجبرية (أقل من ٢٢ بمقدار ص) تكتب							
	أ	٢٢- ص	ب	ص-٢٢	ج	ب +٢٢	د	٢٢ص
٣	إذا كانت ج= ٣ فإن ٢ج تساوي							
	أ	٦	ب	٤	ج	٥	د	٧
٤	القاسم المشترك الأكبر للعديدين ٦ و ١٢ هو							
	أ	٦	ب	٢٠	ج	٣٠	د	١٢
٥	ماقيمة العبارة التالية (١٣-٣) ٤x							
	أ	١	ب	٤٠	ج	١٧	د	٢٥
٦	المنوال لمجموعة بيانات (٣ ،٤ ،١١ ،٣ ، ٥ ، ٣)							
	أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	١١
٧	المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات (٦ ، ١٠ ،١٠ ، ٩ ، ١٠)							
	أ	٩	ب	١٠	ج	٥	د	٧
٨	حدد العدد الأولي من الأعداد التالية							
	أ	١٢	ب	١٧	ج	٢٤	د	١٨
٩	المضاعفات الثلاثة الأولى للعدد ٧							
	أ	٥ ،١٠ ،١٥	ب	٧ ، ١٤ ، ٢١	ج	٤ ، ٨ ، ١٢	د	٧ ، ٨ ، ٩
١٠	أكمل النمط ١ ، ٨ ، ١٥ ، ٢٢ ، ٢٩ ،							
	أ	١٤	ب	٣٦	ج	٣٥	د	١٠٠
١١	إذا ألقي مكعب أرقام (١ -٦) فما احتمال ظهور عدد اكبر من ٨							
	أ	قوي	ب	ضعيف	ج	مستحيل	د	متساوي

يتبع

تابع السؤال الاول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١٢	الكسر المكافئ للكسر $\frac{٢}{٤}$							
	أ	$\frac{٤}{٨}$	ب	$\frac{٥}{٩}$	ج	$\frac{٧}{٨}$	د	$\frac{١}{٣}$
١٣	الوسيط لمجموعة البيانات (٣ ، ٥ ، ١١ ،٤ ، ٢ ،٧، ١)							
	أ	٥	ب	٤	ج	٢	د	١
١٤	قرب الكسر $\frac{١}{٦}$ إلى صفر أو نصف أو ١؟							
	أ	صفر	ب	١	ج	نصف	د	ربع
١٥	حل المعادلة ٩-ب = ٢ هو							
	أ	ب=٢	ب	ب=٧	ج	ب =٤	د	ب=٣

السؤال الثاني : (١٠)

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

١	الكسر الاعتيادي هو الكسر الذي بسطه أصغر من مقامه.	
٢	عدد النواتج عند رمي قطعة نقدية مرتين هو ٧	
٣	حل المعادلة ص+٨ = ١٣ هو ص = ٥	
٤	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ و ٣ هو ٦	
٥	الرسم الشجري مخطط لإيجاد النواتج الممكنة.	
٦	الكسر $\frac{٥}{٩}$ مكتوب بأبسط صورة.	

ب) قارن باستعمال: > ، < ، = فيما يلي :

$\frac{٥}{٦}$ ◯ $\frac{٢}{٦}$ ، $\frac{١}{٥}$ ◯ $\frac{١}{٣}$

$\frac{١}{٢}$ ٢ ◯ $\frac{٣}{٢}$ ، $\frac{٥}{٩}$ ◯ $\frac{٥}{٩}$

السؤال الثالث : (٨)

أ) إذا تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة، أوجد احتمال كل حدث مما يأتي وأكتبه على صورة كسر في أبسط صورة:

ح (٤) = ... ح (٩)= .....

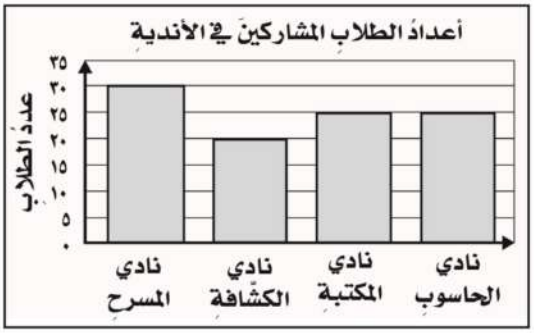
ح (عدد فردي) = ... ح (أقل من ٧)= .....

يتبع

السؤال الثالث :

ب

من خلال التمثيل المجاور الذي يمثل عدد الطلاب المشاركين في الأندية أجب عما يلي:



١- ما النشاط الأكثر إختيار بين الطلبة؟.....

٢- مالفرق بين نادي المسرح ونادي الكشافة؟

.....

٣- ما مجموع الطلاب المشاركين في جميع الاندية؟ .....

٤- كم عدد الطلاب المشاركين في نادي الحاسوب؟ .....

ج

يلعب ١٠ طلاب كرة السلة ، ويلعب ٨ طلاب من طلاب الصف نفسه كرة القدم . ويلعب ٣ منهم اللعبتين معاً كم طالبا يلعب السلة فقط؟

.....

.....

.....

السؤال الرابع :

٧

أ

أكمل جدول الدالة التالي؟

لدى الجوهرة ٤ ريالات زيادة على عدد الريالات لدى أختها

المدخلاتُ (س)		المخرجاتُ
٠	٠+٤	
١	١+٤	
٤	٤+٤	

ب

قسم معلم الفنية ٣ كيلو صلصال على ٤ طلاب فما نصيب كل منهم؟

.....

.....

ج

حلل العددين التاليين إلى عواملهما الأولية:

٢٤	١٨

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

نموذج الاجابة

المملكة العربية السعودية	المادة: رياضيات
وزارة التعليم	الصف : الخامس الابتدائي
إدارة تعليم	الزمن: ساعتان
مدرسة	عدد الأوراق : ٣

Ministry of Education

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني للصف الخامس الابتدائي (الدور الأول) لعام ..... هـ

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

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

١	إذا كانت س=٣ فماقيمة العبارة س+٧							
	أ	٤	ب	١٠	ج	٢١	د	٧٠
٢	العبارة الجبرية (أقل من ٢٢ بمقدار ص) تكتب							
	أ	٢٢- ص	ب	ص -٢٢	ج	ص +٢٢	د	٢٢ص
٣	إذا كانت ج= ٣ فإن ٢ج تساوي							
	أ	٦	ب	٤	ج	٥	د	٧
٤	القاسم المشترك الأكبر للعديدين ٦ و ١٢ هو							
	أ	٦	ب	٢٠	ج	٣٠	د	١٢
٥	ماقيمة العبارة التالية (١٣-٣) ٤x							
	أ	١	ب	٤٠	ج	١٧	د	٢٥
٦	المنوال لمجموعة بيانات (٣ ،٤ ،١١ ،٣ ، ٥ ، ٣)							
	أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	١١
٧	المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات (٦ ، ١٠ ،١٠ ، ٩ ، ١٠)							
	أ	٩	ب	١٠	ج	٥	د	٧
٨	حدد العدد الأولي من الأعداد التالية							
	أ	١٢	ب	١٧	ج	٢٤	د	١٨
٩	المضاعفات الثلاثة الأولى للعدد ٧							
	أ	٥ ،١٠ ،١٥	ب	٧ ، ١٤ ، ٢١	ج	٤ ، ٨ ، ١٢	د	٧ ، ٨ ، ٩
١٠	أكمل النمط ١ ، ٨ ، ١٥ ، ٢٢ ، ٢٩ ،							
	أ	١٤	ب	٣٦	ج	٣٥	د	١٠٠
١١	إذا ألقي مكعب أرقام (١ -٦) فما احتمال ظهور عدد اكبر من ٨							
	أ	قوي	ب	ضعيف	ج	مستحيل	د	متساوي

موقع مادتي

يتبع ←

تابع السؤال الاول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١٢	الكسر المكافئ للكسر $\frac{٢}{٤}$							
	أ	$\frac{٤}{٨}$	ب	$\frac{٥}{٩}$	ج	$\frac{٧}{٨}$	د	$\frac{١}{٣}$
١٣	الوسيط لمجموعة البيانات (٣ ، ٥ ، ١١ ، ٤ ، ٢ ، ٧ ، ١)							
	أ	٥	ب	٤	ج	٢	د	١
١٤	قرب الكسر $\frac{١}{٦}$ إلى صفر أو نصف أو ١؟							
	أ	صفر	ب	١	ج	نصف	د	ربع
١٥	حل المعادلة ٩-ب = ٢ هو							
	أ	ب=٢	ب	ب=٧	ج	ب =٤	د	ب=٣

السؤال الثاني :

١٠

كل فقرة بدرجة

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

١	الكسر الاعتيادي هو الكسر الذي بسطه أصغر من مقامه.	✓
٢	عدد النواتج عند رمي قطعة نقدية مرتين هو ٧	✗
٣	حل المعادلة ص+٨ = ١٣ هو ص = ٥	✓
٤	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ و ٣ هو ٦	✓
٥	الرسم الشجري مخطط لإيجاد النواتج الممكنة.	✓
٦	الكسر $\frac{٥}{٩}$ مكتوب بأبسط صورة.	✓

ب قارن باستعمال: > ، < ، = فيما يلي :

$\frac{٥}{٦}$ > $\frac{٢}{٦}$ ، $\frac{١}{٥}$ < $\frac{١}{٣}$

$\frac{١}{٢}$ ٢ < $\frac{٣}{٢}$ ، $\frac{٥}{٩}$ = $\frac{٥}{٩}$

السؤال الثالث :

٨

أ إذا تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة، أوجد احتمال كل حدث مما يأتي وأكتبه على صورة كسر في أبسط صورة:

كل فقرة بنصف درجة

ح (٤) = ... $\frac{١}{٦}$ ..... ح (٩)= ..... صفر .....

ح (عدد فردي) = ... $\frac{٣}{٦}$ = $\frac{١}{٢}$ ..... ح (أقل من ٧)= ..... $\frac{٦}{٦}$ = ١ .....

موقع مادتي

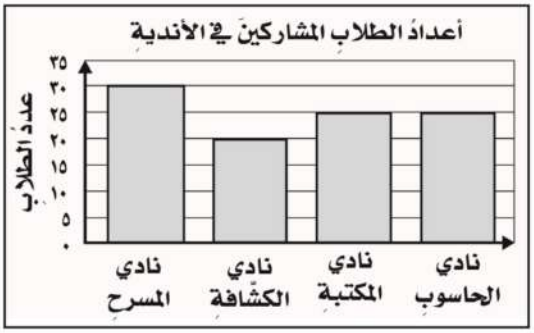
يتبع

السؤال الثالث :

ب

من خلال التمثيل المجاور الذي يمثل عدد الطلاب المشاركين في الأندية أجب عما يلي:

كل فقرة بدرجة



١- ما النشاط الأكثر إختيار بين الطلبة؟ ...نادي المسرح.....

٢- مالفرق بين نادي المسرح ونادي الكشافة؟

..... ٣٠ - ٢٠ = ١٠

٣- ما مجموع الطلاب المشاركين في جميع الاندية؟ ..... ٣٠ + ٢٠ + ٢٥ + ٢٥ = ١٠٠ .....

٤- كم عدد الطلاب المشاركين في نادي الحاسوب؟ ..... ٢٥ .....

ج

يلعب ١٠ طلاب كرة السلة ، ويلعب ٨ طلاب من طلاب الصف نفسه كرة القدم . ويلعب ٣ منهم اللعبتين معاً كم طالبا يلعب السلة فقط؟

٢

..... ١٠ - ٣ = ٧ طلاب .....

.....

.....

السؤال الرابع :

٧

أ

أكمل جدول الدالة التالي؟

لدى الجوهرة ٤ ريالات زيادة على عدد الريالات لدى أختها

٣

المدخلاتُ (س)		المخرجاتُ
٠	٠+٤	٤
١	١+٤	٥
٤	٤+٤	٨

ب

قسم معلم الفنية ٣ كيلو صلصال على ٤ طلاب فما نصيب كل منهم؟

٢

..... نصيب كل منهم = $\frac{٣}{٤}$ ..... كيلو .....

.....

ج

حلل العددين التاليين إلى عواملهما الأولية:

٢

٢٤

٤ × ٦

٢ × ٢ × ٢ × ٣

١٨

٦ × ٣

٢ × ٣ × ٣

موقع مادتي

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

١	إذا كانت س = ٢ فإن قيمة العبارة ٨ + س هي :							
	أ	٨	ب	١٠	ج	١٤	د	٢٥
٢	العدد التالي في النمط ١ ، ٨ ، ١٥ ، ٢٢ ،							
	أ	٢٧	ب	٢٩	ج	٣١	د	٣٢
٣	احتمال ظهور حرف (ط) في كلمة (السعودية)							
	أ	مؤكد	ب	مستحيل	ج	قوي	د	ضعيف
٤	أي من الأعداد التالية عدد أولي :							
	أ	٤٩	ب	٥١	ج	٦٢	د	٨٠
٥	تقاسم أربعة أشخاص طبقاً من السلطة بالتساوي فما نصيب كل شخص ؟							
	أ	$\frac{١}{٣}$	ب	$\frac{١}{٤}$	ج	$\frac{٣}{٤}$	د	$\frac{٥}{٤}$
٦	القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين ٩ و ١٢ هو :							
	أ	٣	ب	١٢	ج	١٣	د	١٥
٧	يقرب العدد $\frac{١}{٨}$ إلى أقرب نصف :							
	أ	صفر	ب	$\frac{١}{٢}$	ج	١	د	$\frac{١}{٨}$
٨	زوار متحف في أسبوع ٣ ، ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٠ المتوسط الحسابي هو :							
	أ	٦	ب	١٨	ج	٤٨	د	٥٨
٩	العبارة التالية ٧ س تعني :							
	أ	٧ × س	ب	٧ + س	ج	٧ ÷ س	د	٧ - س
١٠	عدد النواتج عند رمي قطعة معدنية نقدية مرتين هو :							
	أ	٤	ب	٨	ج	٩	د	١٠
١١	سلة فواكه فيها ٩ حبات تفاح (٣ خضراء و٢ صفراء و ٤ حمراء) إذا أخذت مها تفاح دون أن تنظر إليها فما احتمال أن تكون حمراء ؟							
	أ	$\frac{١}{٩}$	ب	$\frac{٢}{٩}$	ج	$\frac{٣}{٩}$	د	$\frac{٤}{٩}$
١٢	تحليل العدد ٢١ إلى عوامل الأولية يساوي :							
	أ	٣ × ٥	ب	٥×٢١×٣×٧	ج	٢×٤×٦	د	٣×٧

يتبع

تابع السؤال الأول :

١٣	العدد المناسب في الفراغ $\frac{٥}{٨} = \frac{١٠}{\square}$							
	أ	٢٨	ب	٢٧	ج	٢٦	د	١٦
١٤	قيمة العبارة (٥ × ٦) + (٢×٣) هي							
	أ	٤٠	ب	٣٨	ج	٣٧	د	٣٦
١٥	موجز أخبار إذاعي مدته $\frac{٣}{١٠}$ ٤ دقائق ، العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي هو :							
	أ	$\frac{٤٦}{١٠}$	ب	$\frac{٤٥}{١٠}$	ج	$\frac{٤٢}{١٠}$	د	$\frac{٤٣}{١٠}$
١٦	أعمار طلاب ١٩ ، ١١ ، ١٨ ، ١٨ ، ١٩ ، ١١ ، ١٩ المنوال هو :							
	أ	١١	ب	١٨	ج	١١ ، ١٨	د	١٩
١٧	العبارة الجبرية (الفرق بين ص ، ٥)							
	أ	ص÷٥	ب	ص × ٥	ج	ص – ٥	د	ص + ٥
١٨	بدأ اختبار الساعة ١٠ : ٧ صباحاً واستمر ساعة و ١٥ دقيقة في أي ساعة انتهى الاختبار ؟							
	أ	٨ : ١٠	ب	٨:١٥	ج	٨:٢٥	د	٨:٣٠
١٩	حل المعادلة م – ١٢ = ١٢ هو م =							
	أ	صفر	ب	٢٢	ج	٢٤	د	٢٦
٢٠	تسقى خديجة نبته كل يومين وتقلمها كل ١٥ يوماً واليوم سقت النبتة وقلمتها فمتى بالسقي والتقليم معاً في المرة القادمة؟							
	أ	٢٨	ب	٣٠	ج	٧٠	د	٧١

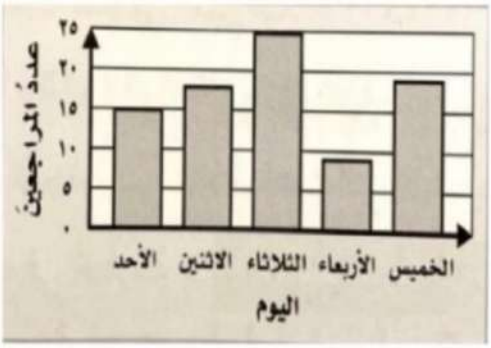
السؤال الثاني : (أ) ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

١	الوسيط هو العدد الأوسط بعد الترتيب البيانات تصاعدياً او تنازلياً	
٢	يكتب الكسر الغير فعلي $\frac{٥}{٢}$ على صورة عدد كسري $٢\frac{١}{٢}$	
٣	تستطيع سعاد ترتيب البطاقات أ ب ت بـ ٦ طرق ممكنة	
٤	أشكال فن هي عبارة عن أشكال متداخلة تبين العناصر المشتركة بين مجموعتين أو أكثر	
٥	المضاعفات الثلاثة الأولى للعدد ٥ هي ٥ ، ١٠ ، ١٥	
٦	البسط هو العدد السفلي في الكسر ويدل على عدد أجزاء الكل	
٧	حل المعادلة ٢ ك = ٨ هو ك = ٣	
٨	القواسم المشتركة للعددين ١٣ ، ١٤ هي ١ ، ٧	
٩	عند رمي مكعب الأرقام (١ – ٦) مرة واحدة فإن ح (٨) = صفر	
١٠	العدد الممثل في الشكل ☐☐☐☐ عدد غير أولي	

يتبع

السؤال الثالث:

أ) التمثيل التالي بين أعداد المراجعين لإحدى العيادات الطبية:



١- في أي يوم كان أكثر عدد للمراجعين؟

.....

٢- بكم يزيد عدد المراجعين يوم الثلاثاء عن يوم الأحد؟

.....

٣- ما اليوم الذي كان عدد المراجعين فيه أقل من ١٠ ؟

.....

٤- ما مجموع أعداد المراجعين ليومي الأحد والثلاثاء؟

.....

ب) تتقاضى مغسلة ١٠ ريالات عن كل سيارة تغسلها،
استعملي الجدول لإيجاد المبلغ الذي تتقاضاه عن غسيل ٤ ، ٥ ، ٦ سيارات :

المدخلات (س)	١٠ س	المخرجات
٤		
٥		
٦		

ج) حدد الكسر الذي يختلف عن الكسور الثلاثة الأخرى ، وبرري إجابتك ؟

$\frac{٣}{١٢}$	$\frac{٤}{١٦}$	$\frac{٥}{٢٥}$	$\frac{٦}{٢٤}$

.....

د) قارني بين كل كسرين فيما يأتي باستعمال > ، < ، =

١) $\frac{١}{٣}$ ◯ $\frac{١}{٥}$

٢) $٢\frac{١}{٩}$ ◯ $\frac{١٩}{٩}$

٣) $\frac{١١}{٦}$ ◯ $\frac{١٩}{٦}$

٤) $\frac{٣}{٧}$ ◯ $\frac{١٥}{٣٥}$

نموذج الاجابة

١	إذا كانت س = ٢ فإن قيمة العبارة ٨ + س هي :							
	أ	٨	ب	١٠	ج	١٤	د	٢٥
٢	العدد التالي في النمط ١ ، ٨ ، ١٥ ، ٢٢ ،							
	أ	٢٧	ب	٢٩	ج	٣١	د	٣٢
٣	احتمال ظهور حرف (ط) في كلمة (السعودية)							
	أ	مؤكد	ب	مستحيل	ج	قوي	د	ضعيف
٤	أي من الأعداد التالية عدد أولي :							
	أ	٤٩	ب	٥١	ج	٦٢	د	٨٠
٥	تقاسم أربعة أشخاص طبقاً من السلطة بالتساوي فما نصيب كل شخص ؟							
	أ	$\frac{١}{٣}$	ب	$\frac{١}{٤}$	ج	$\frac{٣}{٤}$	د	$\frac{٥}{٤}$
٦	القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين ٩ و ١٢ هو :							
	أ	٣	ب	١٢	ج	١٣	د	١٥
٧	يقرب العدد $\frac{١}{٨}$ إلى أقرب نصف :							
	أ	صفر	ب	$\frac{١}{٢}$	ج	١	د	$\frac{١}{٨}$
٨	زوار متحف في أسبوع ٣ ، ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٠ المتوسط الحسابي هو :							
	أ	٦	ب	١٨	ج	٤٨	د	٥٨
٩	العبارة التالية ٧ س تعني :							
	أ	٧ × س	ب	٧ + س	ج	٧ ÷ س	د	٧ - س
١٠	عدد النواتج عند رمي قطعة معدنية نقدية مرتين هو :							
	أ	٤	ب	٨	ج	٩	د	١٠
١١	سلة فواكه فيها ٩ حبات تفاح (٣ خضراء و٢ صفراء و ٤ حمراء) إذا أخذت مها تفاح دون أن تنظر إليها فما احتمال أن تكون حمراء ؟							
	أ	$\frac{١}{٩}$	ب	$\frac{٢}{٩}$	ج	$\frac{٣}{٩}$	د	$\frac{٤}{٩}$
١٢	تحليل العدد ٢١ إلى عوامل الأولية يساوي :							
	أ	٣ × ٥	ب	٥×٢١×٣×٧	ج	٢×٤×٦	د	٣×٧

تم الحل بواسطة غيمة عطاء
@cloud_s86

يتبع

موقع مادتي

تم الحل بواسطة غيمة عطاء

تابع السؤال الأول :

@cloud_s86

١٣	العدد المناسب في الفراغ $\frac{٥}{٨} = \frac{١٠}{\square}$							
	أ	٢٨	ب	٢٧	ج	٢٦	د	١٦
١٤	قيمة العبارة (٥ × ٦) + (٥×٣) هي							
	أ	٤٥	ب	٣٨	ج	٣٧	د	٣٦
١٥	موجز أخبار إذاعي مدته $\frac{٣}{١٠}$ ٤ دقائق ، العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي هو :							
	أ	$\frac{٤٦}{١٠}$	ب	$\frac{٤٥}{١٠}$	ج	$\frac{٤٢}{١٠}$	د	$\frac{٤٣}{١٠}$
١٦	أعمار طلاب ١٩ ، ١١ ، ١٨ ، ١٨ ، ١٩ ، ١١ ، ١٩ المنوال هو :							
	أ	١١	ب	١٨	ج	١١ ، ١٨	د	١٩
١٧	العبارة الجبرية (الفرق بين ص ، ٥)							
	أ	ص÷٥	ب	ص × ٥	ج	ص - ٥	د	ص + ٥
١٨	بدأ اختبار الساعة ١٠ : ٧ صباحاً واستمر ساعة و ١٥ دقيقة في أي ساعة انتهى الاختبار ؟							
	أ	١٠ : ٨	ب	٨:١٥	ج	٨:٢٥	د	٨:٣٠
١٩	حل المعادلة م – ١٢ = ١٢ هو م =							
	أ	صفر	ب	٢٢	ج	٢٤	د	٢٦
٢٠	تسقى خديجة نبته كل يومين وتقلمها كل ١٥ يوماً واليوم سقت النبتة وقلمتها فمتى بالسقي والتقليم معاً في المرة القادمة؟							
	أ	٢٨	ب	٣٠	ج	٧٠	د	٧١

السؤال الثاني : (أ) ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

١	الوسيط هو العدد الأوسط بعد الترتيب البيانات تصاعدياً او تنازلياً	√
٢	يكتب الكسر الغير فعلي $\frac{٥}{٢}$ على صورة عدد كسري $٢\frac{١}{٢}$	√
٣	تستطيع سعاد ترتيب البطاقات أ ب ت بـ ٦ طرق ممكنة	√
٤	أشكال فن هي عبارة عن أشكال متداخلة تبين العناصر المشتركة بين مجموعتين أو أكثر	√
٥	المضاعفات الثلاثة الأولى للعدد ٥ هي ٥ ، ١٠ ، ١٥	√
٦	البسط هو العدد السفلي في الكسر ويدل على عدد أجزاء الكل	×
٧	حل المعادلة ٢ ك = ٨ هو ك = ٣	×
٨	القواسم المشتركة للعددين ١٣ ، ١٤ هي ١ ، ٧	√
٩	عند رمي مكعب الأرقام (١ – ٦) مرة واحدة فإن ح (٨) = صفر	×
١٠	العدد الممثل في الشكل ▢▢▢▢ عدد غير أولي	√

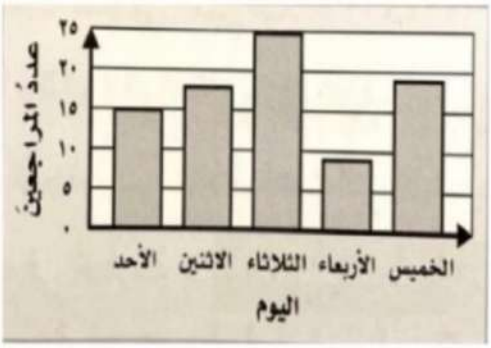
يتبع

تم الحل بواسطة غيمة عطاء
@cloud_s86

موقع مادتي

السؤال الثالث:

أ) التمثيل التالي بين أعداد المراجعين لإحدى العيادات الطبية:



١- في أي يوم كان أكثر عدد للمراجعين؟

الثلاثاء

٢- بكم يزيد عدد المراجعين يوم الثلاثاء عن يوم الأحد؟

٢٥ - ١٥ = ١٠

٣- ما اليوم الذي كان عدد المراجعين فيه أقل من ١٠ ؟

الخميس

٤- ما مجموع أعداد المراجعين ليومي الأحد والثلاثاء؟

٢٥ + ١٥ = ٤٠

ب) تتقاضى مغسلة ١٠ ريالات عن كل سيارة تغسلها،
استعملي الجدول لإيجاد المبلغ الذي تتقاضاه عن غسيل ٤ ، ٥ ، ٦ سيارات :

المدخلات (س)	١٠ س	المخرجات
٤	٤ × ١٠	٤٠
٥	٥ × ١٠	٥٠
٦	٦ × ١٠	٦٠

ج) حدد الكسر الذي يختلف عن الكسور الثلاثة الأخرى ، وبرري إجابتك ؟

$\frac{٦}{٢٤}$ $\frac{١}{٤}$ | $\frac{٥}{٢٥}$ $\frac{١}{٥}$ | $\frac{٤}{١٦}$ $\frac{١}{٤}$ | $\frac{٣}{١٢}$ $\frac{١}{٤}$

تم الحل بواسطة غيمة عطاء
@cloud_s86

$\frac{١}{٥} = \frac{٥ \div ٥}{٢٥ \div ٥}$

د) قارني بين كل كسرين فيما يأتي باستعمال > ، < ، =

١) $\frac{١}{٣}$ ⊘ $\frac{١}{٥}$

٢) $٢\frac{١}{٩}$ = $\frac{١٩}{٩}$

٣) $\frac{١١}{٦}$ ⊘ $\frac{١٩}{٦}$

٤) $\frac{٣}{٧} \times \frac{٥}{٥} = \frac{١٥}{٣٥}$ = $\frac{١٥}{٣٥}$

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم..... مدرسة ابتدائية		وزارة التعليم Ministry of Education رؤية 2030 المملكة العربية السعودية KINGDOM OF SAUDI ARABIA أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٥ـ ١٤٤٦هـ الدور الأول	اليوم: الأحد / / ١٤٤هـ المـــادة: رياضيات الـصـف: الخامس/ب | الـزمـن: ساعتين المصحح: | المراجع: الـتوقيع: | الـتوقيع:
الدرجة رقماً:	من ٤٠		
الدرجة كتابة			

اسم الطالب: ..... رقم الجلوس: .....

استعن بالله وأجب عن الأسئلة

١٥

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي وعدد الفقرات عشرة:

١	ناتج ٨٠٠ ÷ ٢ =			
	أـ ٤٠٠	ب- ٣٠٠	ج- ٢٠٠	د- ١٠٠
٢	ناتج ٦٣٥ ÷ ٥ =			
	أـ ١٢٧	ب- ١٠٠	ج- ٥٠	د- ٢٠
٣	قيمة العبارة س + ٧ إذا كانت س = ٥			
	أـ ١٤	ب- ١٢	ج- ١٠	د- ٨
٤	قيمة العبارة (١٥ – ٥) (٣+٣) يساوي			
	أـ ١٠٠	ب- ٩٠	ج- ٨٠	د- ٧٠
٥	حل المعادلة ٥ + س = ١١ الذي يجعلها صحيح هو:			
	أـ ٤	ب- ٥	ج- ٦	د- ٧
٦	العبارة الرياضية للجملة ٩ مطروحا من عدد يساوي ١٢ هي:			
	أـ س + ٩= ١٢	ب- س ÷ ٩ = ١٢	ج- س – ٩ = ١٢	د- ٩ س =١٢
٧	حصل خمسة أصدقا على مكافأة مقدارها ٣٠ ريال إذا قسم الأصدقاء المكافأة بالتساوي فما نصيب كل منهما:			
	أـ ٩	ب- ٨	ج- ٧	د- ٦
٨	الوسيط للبيانات التالية ٢ , ٣ , ٣ , ٤ , ٥ هو:			
	أـ لا يوجد وسيط	ب- ١	ج-٢	د-٣
٩	القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٥ و٢١ هو:			
	أـ ١٥	ب- ٢١	ج- ٥	د- ٣
١٠	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٧ و٦ هو:			
	أـ ٦	ب- ٧	ج- ١٤	د- ٤٢

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

٩

١ـ عند اجراء ترتيب العمليات نقوم أولا بالضرب والقسمة من اليمين إلى اليسار ( ).

٢ـ الاحتمال يعني فرصة وقوع حدث ما ( ).

٣ـالكسر الاعتيادي هو الكسر الذي بسطه أكبر من مقامه ( ).

٤ـعدد النواتج عند رمي قطعة نقدية مرتين هو ٤ ( ).

٥ـالكسر $\frac{٤}{٨}$ مكتوب بأبسط صورة ( ).

٦ـ المتوسط الحسابي لبيانات هو مجموعها مقسم على عددها ( ).

٧ـ الكسر $\frac{٢}{٧}$ مكافئ للكسر $\frac{٦}{١٤}$ ( ).

٨ـ احتمال اختيار حرف س من كلمة رياضيات هو احتمال مستحيل ( ).

٩ـ الكسر الغير فعلي $\frac{١٤}{٣}$ يكتب كعدد كسري بالشكل $٩\frac{٦}{٣}$ ( ).

اقلب الصفحة

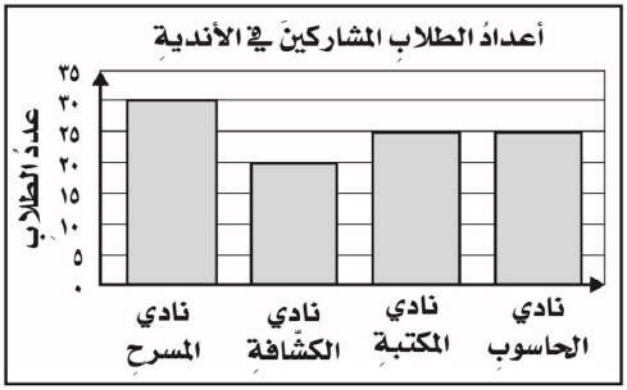
السؤال الثالث: أجب عما يلي: ٦

أ- قارن بين الكسور التالية

$\frac{١}{٣}$ ◉ $\frac{٢}{٣}$ ○ $\frac{١٩}{٢}$ ◉ $٩\frac{١}{٢}$

$\frac{٦}{٣}$ ◉ $\frac{٥}{٨}$ ○

ب- التمثيل المجاور يمثل عدد الطلاب المشاركين في الأندية أجب عما يلي:



١- ما النشاط الأكثر اختيار بين الطلبة؟

.....

٢- ما لفرق بين نادي المسرح ونادي الكشافة؟

.....

٣- ما مجموع الطلاب المشاركين في جميع الاندية؟

.....

٤- ماهو منوال البيانات؟

.....

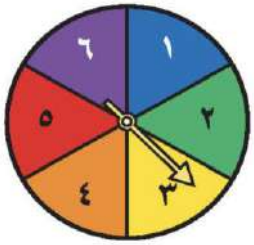
السؤال الرابع: أكمل جدول الدالة التالي من خلال المعلومات التالية؟ ٣

لدى الجوهرة ٤ ريالات زيادة على عدد الريالات لدى أختها

المدخلاتُ (س)	٤ + س	المخرجاتُ
٠	☐ + ٤	
١	☐ + ٤	
٤	☐ + ٤	

السؤال الخامس: ٧

أ- إذا تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة، أوجد احتمال كل حدث مما يأتي وأكتبه على صورة كسر في أبسط صورة:



ح (٤) = ... ح (٩)=.....

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

ب- حلل العدد ٣٦ إلى عوامله الأولية

انتهت الأسئلة,,,,, معلم المادة /

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم..... مدرسة ابتدائية		اليوم: الأحد	/ / ١٤٤٤هـ
		المـــادة: رياضيات	
		الصف: الخامس/ب	الـزمـن: ساعتين
	أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٥ـ ١٤٤٦هـ الدور الأول	المصحح:	المراجع:
		التوقيع:	التوقيع:
الدرجة رقماً:	من ٤٠		
الدرجة كتابة			

نموذج الاجابة

اسم الطالب: ....نموذج اجابة..... رقم الجلوس: .....

استعن بالله وأجب عن الأسئلة

١٥

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي وعدد الفقرات عشرة:

١	ناتج ٨٠٠ ÷ ٢ =			
	أـ ٤٠٠	ب- ٣٠٠	ج- ٢٠٠	د- ١٠٠
٢	ناتج ٦٣٥ ÷ ٥ =			
	أـ ١٢٧	ب- ١٠٠	ج- ٥٠	د- ٢٠
٣	قيمة العبارة س + ٧ إذا كانت س = ٥			
	أـ ١٤	ب- ١٢	ج- ١٠	د- ٨
٤	قيمة العبارة (١٥ – ٥) (٣X٣) يساوي			
	أـ ١٠٠	ب- ٩٠	ج- ٨٠	د- ٧٠
٥	حل المعادلة ٥ + س = ١١ الذي يجعلها صحيح هو:			
	أـ ٤	ب- ٥	ج- ٦	د- ٧
٦	العبارة الرياضية للجملة ٩ مطروحا من عدد يساوي ١٢ هي:			
	أـ س + ٩= ١٢	ب- س ÷ ٩ = ١٢	ج- س – ٩ = ١٢	د- س =١٢ ٩
٧	حصل خمسة أصدقاء على مكافأة مقدارها ٣٠ ريال إذا قسم الأصدقاء المكافأة بالتساوي فما نصيب كل منهما:			
	أـ ٩	ب- ٨	ج- ٧	د- ٦
٨	الوسيط للبيانات التالية ٢ , ٣ , ٣ , ٤ , ٥ هو:			
	أـ لا يوجد وسيط	ب- ١	ج- ٢	د- ٣
٩	القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٥ و٢١ هو:			
	أـ ١٥	ب- ٢١	ج- ٥	د- ٣
١٠	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٧ و٦ هو:			
	أـ ٦	ب- ٧	ج- ١٤	د- ٤٢

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

٩

١ـ عند اجراء ترتيب العمليات نقوم أولا بالضرب والقسمة من اليمين إلى اليسار (X).

٢ـ الاحتمال يعني فرصة وقوع حدث ما (✓).

٣ـالكسر الاعتيادي هو الكسر الذي بسطه أكبر من مقامه (X).

٤ـعدد النواتج عند رمي قطعة نقدية مرتين هو ٤ (✓).

٥ـالكسر $\frac{٤}{٨}$ مكتوب بأبسط صورة (X).

٦ـ المتوسط الحسابي لبيانات هو مجموعها مقسم على عددها (✓).

٧ـ الكسر $\frac{٢}{٧}$ مكافئ للكسر $\frac{٦}{١٤}$ (X).

٨ـ احتمال اختيار حرف س من كلمة رياضيات هو احتمال مستحيل (✓).

٩ـ الكسر الغير فعلي $\frac{١٤}{٣}$ يكتب كعدد كسري بالشكل $٩\frac{٦}{٣}$ (X).

اقلب الصفحة

موقع مادتي

السؤال الثالث: أجب عما يلي: ٦

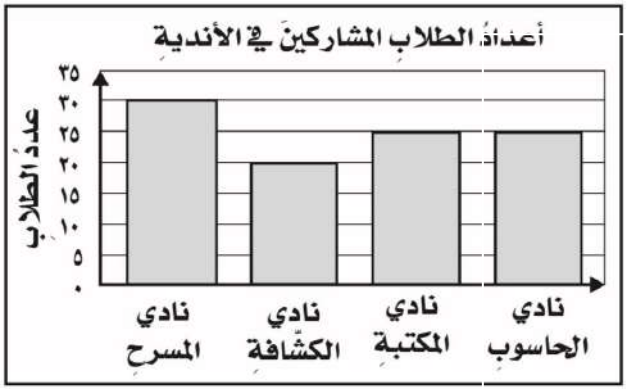
أ- قارن بين الكسور التالية

◉ $\frac{١}{٣}$ (>) $\frac{٢}{٣}$

◉ $\frac{١٩}{٢}$ (=) $\frac{١}{٢}$ ٩

◉ $\frac{٦}{٣}$ (<) $\frac{٥}{٨}$

ب- التمثيل المجاور يمثل عدد الطلاب المشاركين في الأندية أجب عما يلي:



١- ما النشاط الأكثر اختيار بين الطلبة؟

نادي المسرح

.....

٢- ما لفرق بين نادي المسرح ونادي الكشافة؟

٣٠ - ٢٠ = ١٠

.....

٣- ما مجموع الطلاب المشاركين في جميع الاندية؟

٣٠+٢٠+٢٥+٢٥=١٠٠

.....

٤- ماهو منوال البيانات؟

٢٥

.....

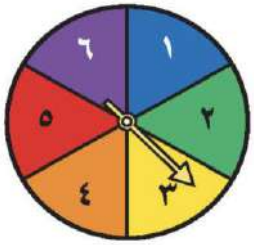
السؤال الرابع: أكمل جدول الدالة التالي من خلال المعلومات التالية؟ ٣

لدى الجوهرة ٤ ريالات زيادة على عدد الريالات لدى أختها

المدخلاتُ (س)	٤ + س	المخرجاتُ
٠	٤ + [٠]	٤
١	٤ + [١]	٥
٤	٤ + [٤]	٨

السؤال الخامس: ٧

أ- إذا تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة، أوجد احتمال كل حدث مما يأتي وأكتبه على صورة كسر في أبسط صورة:



ح (٤) = ... $\frac{١}{٦}$

ح (٩)= ..... $\frac{٠}{٦}$

ح (عدد فردي) = ... $\frac{١}{٢}$

ح (أقل من ٧)= ..... $\frac{٦}{٦}$

ب- حلل العدد ٣٦ إلى عوامله الأولية ٣٦ = ٢ X ٢ X ٣ X ٣

موقع مادتي

انتهت الأسئلة,,,,,

معلم المادة /

الملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة ..... مدرسة ..... الابتدائية	وزارة التعليم Ministry of Education	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 الثاني للعام ١٤٤٦هـ

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح : ١٨

١	اعمار طلاب: ٦،٨،٩،٧،٦،٩،٩،٧ المنوال هو	
أ-	٦	☐
ب-	٧	☐
ج-	٨	☐
د-	٩	☐

٢	عبارة عدد مضروب في ٨ هي	
أ-	س + ٨	☐
ب-	س ÷ ٨	☐
ج-	س - ٨	☐
د-	٨ × س	☐

٣	زوارمتحف في أسبوع ١٠،٩،٥،٣،٣ المتوسط الحسابي	
أ-	٢	☐
ب-	٤	☐
ج-	٦	☐
د-	١٠	☐

٤	قيمة العبارة ١٦ – ص اذا كانت ص = ٤ هي	
أ-	٩	☐
ب-	١٠	☐
ج-	١٢	☐
د-	١٤	☐

٥	أي الاعداد هي المضاعفات الأربعة الأولى للعدد ٥	
أ-	١٢،٩،٦،٣	☐
ب-	٢٠،١٥،١٠،٥	☐
ج-	٦٠،٥٠،٤٠،٣٠	☐
د-	١٠٠،٥٠،١٠،٥	☐

٦	حل المعادلة ٣ ب = ١٥ هو	
أ-	ب = ٦	☐
ب-	ب = ٥	☐
ج-	ب = ٣	☐
د-	ب = ١	☐

٧	أي من الاعداد التاليه عدد أولي	
أ-	٤	☐
ب-	٧	☐
ج-	١٢	☐
د-	١٦	☐

٨	العدد المناسب في الفراغ $\frac{١}{٥} = \frac{\square}{١٠}$	
أ-	١	☐
ب-	٢	☐
ج-	٤	☐
د-	٦	☐

٩	يكتب الكسر الغير فعلي $\frac{١٣}{٤}$ في صورة عدد كسري	
أ-	$٣\frac{٣}{٤}$	☐
ب-	٣	☐
ج-	$٣\frac{١}{٤}$	☐
د-	$٣\frac{٣}{٣}$	☐

١٠	تبسيط الكسر $\frac{٤}{٨}$ هو	
أ-	$\frac{٣}{٤}$	☐
ب-	$\frac{٥}{٣}$	☐
ج-	$\frac{١}{٢}$	☐
د-	$\frac{٤}{٥}$	☐

١١	تقريب العدد $\frac{١}{٨}$ إلى أقرب نصف	
أ-	صفر	☐
ب-	١	☐
ج-	$\frac{١}{٢}$	☐
د-	$\frac{٣}{٤}$	☐

١٢	قيمة العبارة (١٥÷٥) + (٤ -٣) هي	
أ-	٤	☐
ب-	٥	☐
ج-	٦	☐
د-	٧	☐

بقية الأسئلة فى الصفحة التالية

السؤال الثاني / ٤

قطع باسل مسافة اكثر ب ٣ كيلومترات عن اياد

أكمل جدول الدالة التالي:-

المدخلات (س)	س+٣	المخرجات
١	.....	.....
٣	.....	.....
٥	.....	.....
١٠	.....	.....

السؤال الثالث/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة: ٦

١-	الوسيط هو العدد الأوسط بعد ترتيب البيانات	{ }
٢-	العدد ١٧ هو عدد غير أولي	{ }
٣-	المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٥ وَ ٧ يساوي ٩	{ }
٤-	$\frac{١}{٧} > \frac{١}{٤}$	{ }
٥-	نتيجة تبسيط الكسر $\frac{٥}{١٠}$ يساوي $\frac{١}{٢}$	{ }
٦-	يكتب العدد الكسري $٢\frac{١}{٣}$ في صورة كسر غير فعلي على الصورة $\frac{٧}{٣}$	{ }

السؤال الرابع / أجب عما يلي : ٤

أ) أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ١٢، ١٨ :

.....

.....

ب) يريد نايف شراء لعبة ثمنها ٤٠ريال ، وكان معه ٣١ ريال ، واعطاه أخوه ٤ريالات، فكم ريالاً يحتاج لشراء اللعبة؟

.....

.....

ج) لدى سعاد ٦ تحف ولدى فاطمة ٤ تحف ، فإذا باعتا الفتاتان كل تحفتين ب ٥ ريالات ، فكم ريالا ستجمعان ؟

.....

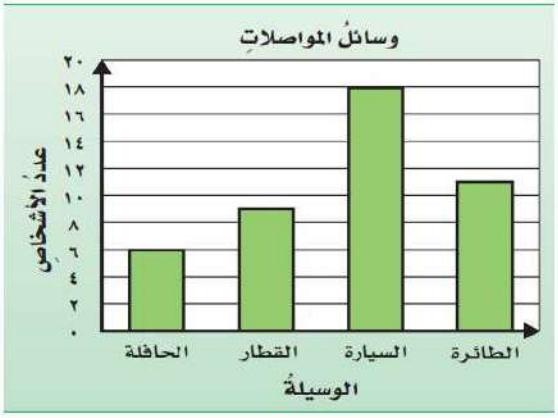
.....

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

موقع مادتي

السؤال الخامس :

٤



التمثيل التالي يوضح وسائل المواصلات التي استعملها بعض الأشخاص عند سفرهم داخل المملكة أثناء الاجازة

ضع (✓) أمام الجملة الصحيحه و (×) أمام الجملة خاطئة :-

أ) شمل المسح ٢٢ شخصًا .....

ب) عدد الأشخاص اللذين استعملوا السيارة ١٨ شخصًا .....

ج) الأشخاص الذين استعملوا الطائرة ضعف عدد الأشخاص الذين استعملوا القطار .....

د) الأشخاص الذين استعملوا السيارة أكثر من الأشخاص الذين استعملوا الحافلة.....

السؤال السادس :

٤

رمي مكعب مرقم من ١ الى ٦ مرة واحدة صف ظهور الاحتمالات التالية

أكتب في الفراغ (مؤكد – قوي – متساوي الإمكانية – ضعيف – مستحيل)

أ) ظهور العدد ٩ .....

ب) ظهور العدد ٥ .....

ج) ظهور الاعداد ٦،٥،٤ .....

د) ظهور الاعداد ٦،٥،٤،٣،٢،١ .....

تمت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع مادتي

نموذج الاجابة

الملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة ..... مدرسة ..... الابتدائية		وزارة التعليم Ministry of Education		رياضيات	
				الفصل	
				ساعتان	
			اسم الطالب		
المصحح	حمد الذويخ	المراجع		المدقق	
التوقيع		التوقيع		التوقيع	

الدرجة	رقمًا	كتابة

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦هـ

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح : ١٨

١	اعمار طلاب: ٧،٩،٩،٧،٦،٩،٧،٨،٦ المنوال هو		٢	عبارة عدد مضروب في ٨ هي	
أ-	☐	٦	أ-	☐	س + ٨
ب-	☐	٧	ب-	☐	س ÷ ٨
ج-	☐	٨	ج-	☐	س - ٨
د-	✓	٩	د-	✓	٨ × س
٣	زوارمتحف في أسبوع ٣،٣،٥،٩،١٠ المتوسط الحسابي		٤	قيمة العبارة ١٦ – ص اذا كانت ص = ٤ هي	
أ-	☐	٢	أ-	☐	٩
ب-	☐	٤	ب-	☐	١٠
ج-	✓	٦	ج-	✓	١٢
د-	☐	١٠	د-	☐	١٤
٥	أي الاعداد هي المضاعفات الأربعة الأولى للعدد ٣		٦	حل المعادلة ٣ ب = ١٥ هو	
أ-	☐	٣،٦،٩،١٢	أ-	☐	ب = ٦
ب-	✓	٥،١٠،١٥،٢٠	ب-	✓	ب = ٥
ج-	☐	٣٠،٤٠،٥٠،٦٠	ج-	☐	ب = ٣
د-	☐	٥،١٠،٥٠،١٠٠	د-	☐	ب = ١
٧	أي من الاعداد التاليه عدد أولي		٨	العدد المناسب في الفراغ $\frac{١}{٥} = \frac{\square}{١٠}$	
أ-	☐	٤	أ-	☐	١
ب-	✓	٧	ب-	✓	٢
ج-	☐	١٢	ج-	☐	٤
د-	☐	١٦	د-	☐	٦
٩	يكتب الكسر الغير فعلي $\frac{١٣}{٤}$ في صورة عدد كسري		١٠	تبسيط الكسر $\frac{٤}{٨}$ هو	
أ-	☐	$٣\frac{٣}{٤}$	أ-	☐	$\frac{٣}{٤}$
ب-	☐	٣	ب-	☐	$\frac{٥}{٣}$
ج-	✓	$٣\frac{١}{٤}$	ج-	✓	$\frac{١}{٢}$
د-	☐	$٣\frac{٣}{٣}$	د-	☐	$\frac{٤}{٥}$
١١	تقريب العدد $\frac{١}{٨}$ إلى أقرب نصف		١٢	قيمة العبارة (١٥÷٥) + (٤ -٣) هي	
أ-	✓	صفر	أ-	✓	٤
ب-	☐	١	ب-	☐	٥
ج-	☐	$\frac{١}{٢}$	ج-	☐	٦
د-	☐	$\frac{٣}{٤}$	د-	☐	٧

بقية الأسئلة فى الصفحة التالية

السؤال الثاني / ٤

قطع باسل مسافة اكثر ب ٣ كيلومترات عن اياد

أكمل جدول الدالة التالي:-

المدخلات (س)	س+٣	المخرجات
١	١ + ٣	٤
٣	٣ + ٣	٦
٥	٥ + ٣	٨
١٠	١٠ + ٣	١٣

السؤال الثالث/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة: ٦

١-	الوسيط هو العدد الأوسط بعد ترتيب البيانات	{ ✓ }
٢-	العدد ١٧ هو عدد غير أولي	{ × }
٣-	المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٥ وَ ٧ يساوي ٩	{ × }
٤-	$\frac{١}{٧} > \frac{١}{٤}$	{ × }
٥-	نتيجة تبسيط الكسر $\frac{٥}{١٠}$ يساوي $\frac{١}{٢}$	{ ✓ }
٦-	يكتب العدد الكسري $٢\frac{١}{٣}$ في صورة كسر غير فعلي على الصورة $\frac{٧}{٣}$	{ ✓ }

السؤال الرابع / أجب عما يلي : ٤

أ) أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ١٢، ١٨ :

قواسم ١٢ = ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٢ قواسم ١٨ = ١ ، ٢ ، ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٨

ق م أ = ٦

ب) يريد نايف شراء لعبة ثمنها ٤٠ريال ، وكان معه ٣١ ريال ، واعطاه أخوه ٤ريالات، فكم ريالاً يحتاج لشراء اللعبة؟

٤٠ ـ ٣٥ = ٥ ريال

ج) لدى سعاد ٦ تحف ولدى فاطمة ٤ تحف ، فإذا باعتا الفتاتان كل تحفتين ب ٥ ريالات ، فكم ريالا ستجمعان ؟

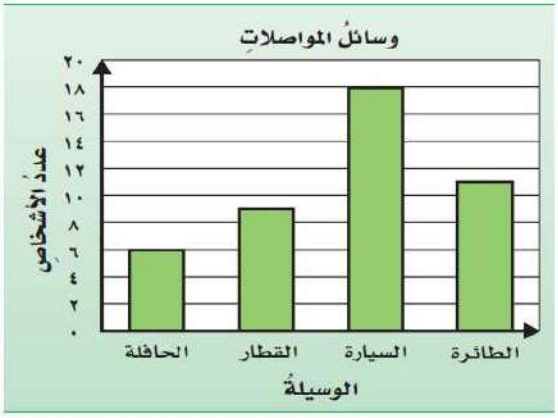
٢٥ ريالاً

موقع مادتي

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

السؤال الخامس :

٤



التمثيل التالي يوضح وسائل المواصلات التي استعملها بعض الأشخاص عند سفرهم داخل المملكة أثناء الاجازة

ضع (✓) أمام الجملة الصحيحه و (×) أمام الجملة خاطئة :-

أ) شمل المسح ٢٢ شخصًا ×

ب) عدد الأشخاص اللذين استعملوا السيارة ١٨ شخصًا ✓

ج) الأشخاص الذين استعملوا الطائرة ضعف عدد الأشخاص الذين استعملوا القطار ×

د) الأشخاص الذين استعملوا السيارة أكثر من الأشخاص الذين استعملوا الحافلة ✓

السؤال السادس :

٤

رمي مكعب مرقم من ١ الى ٦ مرة واحدة صف ظهور الاحتمالات التالية

أكتب في الفراغ (مؤكد – قوي – متساوي الإمكانية – ضعيف – مستحيل)

أ) ظهور العدد ٩ **مستحيل**

ب) ظهور العدد ٥ **ضعيف**

ج) ظهور الاعداد ٦،٥،٤ **متساوي الإمكانية**

د) ظهور الاعداد ٦،٥،٤،٣،٢،١ **مؤكد**

تمت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم ادارة التعليم بمنطقة الابتدائية	رؤية 2030 وزارة التعليم	اليوم : الأحد التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ الزمن : ساعتان المادة رياضيات

اسئلة اختبار مادة الرياضيات الدور الاول الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة :	رقم الجلوس : .....

س١	س٢	س٣	الدرجه رقما	الدرجة كتابة	المعلمة المصححة	المعلمة المراجعة	المعلمة المدققة

السؤال الأول : ضعي علامة ✓ امام العبارة الصحيحة و X امام العبارات الخاطئة فيما يلي :		١٠
١	تكتب العبارة (الفرق بين ٨ و ص) بالطريقة ٨ + ص	
٢	عندما ف = ١٠ و د = ٥ فإن ف ÷ د = ٢	
٣	٢١ = ٧ س ، قيمة س في المعادلة هي س = ٤	
٤	اذا كان احتمال الحدث أقل من متساوي الإمكانية يوصف بأنه احتمال قوي .	
٥	$\frac{٤}{٥}$ الكسر مكتوب في أبسط صورة .	
٦	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ و ٤ هو ٨	
٧	الحدث المستحيل يكون احتمال حدوثه صفر.	
٨	العدد الأولي له اكثر من قاسمان .	
٩	الكسران $\frac{١}{٣}$ و $\frac{٣}{٩}$ متكافئان.	
١٠	يتكون العدد الكسري من عدد وكسر وتكون قيمته أكبر من واحد .	

٢ – أجيبي عن الاسئلة التالية:	٥
أوجدي ق . م . أ للعددين ١٥ و ٢٠ ؟ ق ١٥ = ... ق ٢٠ = ... ق . م = ...ق . م . أ = ...	٣٠بيضه تم ترتيبها بطريقة ١٥ × ٢ ، أذكري طرق أخرى لترتيب البيض ؟ الطريقة الأولى ..... الطريقة الثانية .....

السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي ؟	١٥

١	إذا كـــانت س = ٥ فإن قيــمة ٦ – س =							
	أ	صفر	ب	١	جـ	٢	د	٣
٢	قيمـة المخـرجـة المـفـقـودة فـي الـجـدول							
	س	٢	٤	٦	٨			
	ص	٠	.....	٤	٦			
	أ	٢	ب	٤	جـ	٦	د	٨
٣	وزع معلم ٣ كجم من الصلصال على اربعة طـلاب بالتـساوي . نصـيـب كـل طـالب =							
	أ	$\frac{٣}{٤}$	ب	$\frac{٤}{٣}$	جـ	$\frac{٣}{٥}$	د	$\frac{٥}{٣}$
٤	ينتـج مصـنع مـن القمـاش $\frac{٢٦}{٥}$ مـليـون متر . العـدد الكـسـري =							
	أ	$١\frac{٥}{٥}$	ب	$١\frac{٣}{٥}$	جـ	$٥\frac{١}{٥}$	د	$٢\frac{٢}{٥}$
٥	اكـلـت هنـد $\frac{٥}{١٢}$ من الفطـيـرة . الـتـقـديـر الأفـضـل للكـمـيـة الـتي أكـلـتـها هـنـد هـي							
	أ	ربع الفطيرة	ب	نصف الفطيرة	جـ	ثلث الفطيرة	د	الفطيرة كلها
٦	يقـرب الكـسـر $\frac{١}{٩}$ إلى أقـرب							
	أ	صفر	ب	نصف	جـ	١	د	١٠
٧	احتمال سحـب عـدد زوجي من مكـعب الأرقـام (١ إلى ٦) =							
	أ	$\frac{١}{٦}$	ب	$\frac{١}{٣}$	جـ	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{١}{٢}$
٨	١٢ – ٥ × ٢ =							
	أ	٢	ب	٤	جـ	٦	د	٨
٩	العـدد الأولـي مـن بـين الأعـداد التالية هـو							
	أ	١٨	ب	١٧	جـ	١٦	د	١٥
١٠	**العدد المـنـاسـب لـمـلء الـفـراغ حتى يصبح الكسـران متـكـافـئـان** $\frac{٤}{٩}$ = $\frac{١٦}{\quad}$							
	أ	٤٠	ب	٣٦	جـ	٣٢	د	٢٨
١١	تـكـتـب العبـارة ضـعـف ك بالصـورة							
	أ	٢ ك	ب	ك + ٢	جـ	ك - ٢	د	ك ÷ ٢
١٢	ثمن كتب : ٢٠ – ١٥ – ١٥ – ١٣ – ٨ المنـوال لهـذه البـيـانـات هـو							
	أ	٨	ب	١٣	جـ	١٥	د	٢٠
١٣	**الـرمـز المـنـاسـب للمـقـارنـة بـيـن** $\frac{٢}{٦}$ ◯ $\frac{٣}{٦}$							
	أ	>	ب	<	جـ	=	د	+
١٤	عـدد الـنـواتـج الـممـكـنـة لاخـتـيـار حـرف مـن حـروف كلـمـة سـعـودي =							
	أ	٨	ب	٧	جـ	٦	د	٥
١٥	جـهـاز كـتـلـتـه ٦كجم ، كـتـلـة ٥ أجـهـزة مـن هـذا الـنـوع =							
	أ	٢٠كجم	ب	٢٥كجم	جـ	٣٠كجم	د	٣٥كجم

موقع مادتي

السؤال الثالث : أجيبي عن الأسئلة التالية مع ذكر خطوات الحل ؟	١٠

أوجـدي المتوسط الحسابي والوسيط للبيانات التالية : | ٢
كمية الأمطار بالسنتمترات = ١ ، ٢ ، ٠ ، ٥ ، ٨ ، ٢ ، ٩ ، ٢، ٧

المتوسط الحسابي = ...

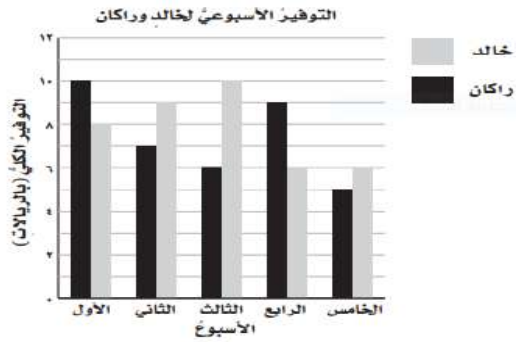
الوسيط = ...

حـللي العـدد ٢٠ إلـى عـوامله الأولية ؟ | ٢

.....

.....

مـن التـمثيل المـجاور، أجيبي عن الأسئلة التالية : | ٣



١- ما الأسبوع الذي وفر فيه خالد ٩ ريالات ؟

.....

٢- أيهما وفر مبلغ أكثر في الاسبوع الرابع ؟

.....

٣- ما الفرق بين مقدار الزيادة في التوفير بينهما في الاسبوع الثالث ؟

.....

الـقيت قـطعـة نقدية مـرتيـن ، مثـلي النـواتـج بـالرسـم الشـجـري ؟ | ٢

.....

.....

قـارني باسـتعمـال الـرمـوز > ، < ، = | ١

$\frac{٢}{٥}$ ⬭ $\frac{٣}{١٠}$

انتهت الأسئلة ،،،، بالتوفيق للجميع

موقع مادتي

نموذج الاجابة

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم ادارة التعليم بمنطقة الابتدائية	الأحد : / / ١٤٤٦ هـ الزمن : ساعتان المادة رياضيات

اسئلة اختبار مادة الرياضيات الدور الاول الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة :	رقم الجلوس : .....

س١	س٢	س٣	الدرجه رقما	الدرجة كتابة	المعلمة المصححة	المعلمة المراجعة	المعلمة المدققة

السؤال الأول : ضعي علامة ✓ امام العبارة الصحيحة و X امام العبارات الخاطئة فيما يلي : (١٠)

١	تكتب العبارة (الفرق بين ٨ و ص) بالطريقة ٨ + ص	X
٢	عندما ف = ١٠ و د = ٥ فإن ف ÷ د = ٢	✓
٣	٢١ = ٧ س ، قيمة س في المعادلة هي س = ٤	X
٤	اذا كان احتمال الحدث أقل من متساوي الإمكانية يوصف بأنه احتمال قوي .	X
٥	$\frac{٤}{٥}$ الكسر مكتوب في أبسط صورة .	✓
٦	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ و ٤ هو ٨	X
٧	الحدث المستحيل يكون احتمال حدوثه صفر.	✓
٨	العدد الأولي له اكثر من قاسمان .	X
٩	الكسران $\frac{١}{٣}$ و $\frac{٣}{٩}$ متكافئان.	✓
١٠	يتكون العدد الكسري من عدد وكسر وتكون قيمته أكبر من واحد .	✓

٢ – أجيبي عن الاسئلة التالية: (٥)

أوجدي ق . م . أ للعددين ١٥ و ٢٠ ؟

ق ١٥ = ١، ٣، ٥، ١٥

ق ٢٠ = ١، ٢، ٤، ٥، ١٠، ٢٠

ق . م = ١، ٥ ..... ق . م . أ = ٥

٣٠بيضه تم ترتيبها بطريقة ١٥ × ٢ ، أذكري طرق أخرى لترتيب البيض ؟

الطريقة الأولى ١٠×٣

الطريقة الثانية ٦×٥

موقع مادتي

السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي ؟									
									١٥
١	إذا كـــانت س = ٥ فإن قيـــمة ٦ – س =								
	أ	صفر	ب	١	جـ	٢	د	٣	
٢	قيمة المخـرجـة المـفـقـودة فـي الـجـدول								
		س	٢	٤	٦	٨			
		ص	٠	.....	٤	٦			
	أ	٢	ب	٤	جـ	٦	د	٨	
٣	وزع معلم ٣ كجم من الصلصال على اربعة طـلاب بالتـساوي . نصـيـب كـل طـالب =								
	أ	$\frac{٣}{٤}$	ب	$\frac{٤}{٣}$	جـ	$\frac{٣}{٥}$	د	$\frac{٥}{٣}$	
٤	ينتـج مصـنع مـن القمـاش $\frac{٢٦}{٥}$ مـليـون متر . العـدد الكـسـري =								
	أ	$١\frac{٥}{٥}$	ب	$١\frac{٣}{٥}$	جـ	$٥\frac{١}{٥}$	د	$٢\frac{٢}{٥}$	
٥	اكـلـت هـنـد $\frac{٥}{١٢}$ من الفطـيـرة . الـتـقـديـر الأفـضـل للكـمـيـة الـتـي أكـلـتـهـا هـنـد هـي								
	أ	ربع الفطيرة	ب	نصف الفطيرة	جـ	ثلث الفطيرة	د	الفطيرة كلها	
٦	يقـرب الكـسـر $\frac{١}{٩}$ إلى أقـرب								
	أ	صفر	ب	نصف	جـ	١	د	١٠	
٧	احتمال سحـب عـدد زوجـي من مكـعـب الأرقـام (١ إلى ٦) =								
	أ	$\frac{١}{٦}$	ب	$\frac{١}{٣}$	جـ	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{١}{٢}$	
٨	١٢ – ٥ × ٢ =								
	أ	٢	ب	٤	جـ	٦	د	٨	
٩	العـدد الأولـي مـن بـين الأعـداد التالية هـو								
	أ	١٨	ب	١٧	جـ	١٦	د	١٥	
١٠	**العدد المـنـاسـب لـمـلء الـفـراغ حتى يصبح الكسـران متـكـافـئـان** $\frac{٤}{٩}$ = $\frac{١٦}{\quad}$								
	أ	٤٠	ب	٣٦	جـ	٣٢	د	٢٨	
١١	تـكـتـب الـعـبـارة ضـعـف ك بالصـورة								
	أ	٢ ك	ب	ك + ٢	جـ	ك - ٢	د	ك ÷ ٢	
١٢	ثمن كتب : ٢٠ – ١٥ – ١٥ – ١٣ – ٨ المنوال لهذه البيانـات هـو								
	أ	٨	ب	١٣	جـ	١٥	د	٢٠	
١٣	**الـرمـز المـنـاسـب للمـقـارنـة بـيـن** $\frac{٢}{٦}$ ◯ $\frac{٣}{٦}$								
	أ	>	ب	<	جـ	=	د	+	
١٤	عـدد الـنـواتـج الـممكنة لاختيار حـرف مـن حـروف كلـمـة سـعـودي =								
	أ	٨	ب	٧	جـ	٦	د	٥	
١٥	جـهـاز كتلته ٦كجم ، كتلة ٥ أجـهـزة مـن هـذا الـنـوع =								
	أ	٢٠كجم	ب	٢٥كجم	جـ	٣٠كجم	د	٣٥كجم	

السؤال الثالث : أجيبي عن الأسئلة التالية مع ذكر خطوات الحل ؟	
	١٠

أوجـدي المتوسط الحسابي والوسيط للبيانات التالية :

كمية الأمطار بالسنتمترات = ١ ، ٢ ، ٠ ، ٥ ، ٨ ، ٢ ، ٩ ، ٢ ، ٧

٢

المتوسط الحسابي = ... $\frac{١+٢+٠+٥+٨+٢+٩+٢+٧}{٩} = \frac{٣٦}{٩} = ٤$ .....

الوسيط = ... ٠ ١ ٢ ٢ ٢ ٥ ٧ ٨ ٩ الوسيط : ٢ .....

٢

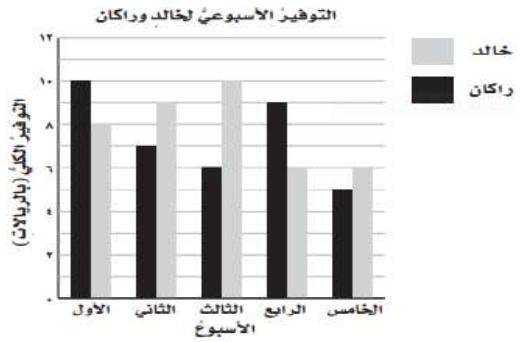
حـللي العـدد ٢٠ إلـى عـوامله الأولية ؟

..... ٢٠ | ٢ / ١٠ | ٢ / ٥ | ٥

..... ٢٠ = ٢ × ٢ × ٥

٣

من التمثيل المجاور، أجيبي عن الأسئلة التالية :



١- ما الأسبوع الذي وفر فيه خالد ٩ ريالات ؟

..... الأسبوع الثاني .....

٢- أيهما وفر مبلغ أكثر في الاسبوع الرابع ؟

..... راكان .....

٣- ما الفرق بين مقدار الزيادة في التوفير بينهما في الاسبوع الثالث ؟

..... ١٠ - ٦ = ٤ .....

٢

القيت قطعة نقدية مرتين ، مثلي النواتج بالرسم الشجري ؟

..... الفراغ

.....

تم الحل بواسطة

١

قـارني باسـتعمـال الـرمـوز > ، < ، =

$\frac{٢}{٥}$ (<) $\frac{٣}{١٠}$

انتهت الأسئلة ،،،، بالتوفيق للجميع

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان
الصف: الخامس الابتدائي
التاريخ: ... / ... / 1446هـ

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

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

15

السؤال الأول / ضع (◯) حول الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1- وسيط البيانات التالية 6-7-8-9-11	
8	7
6	9
3- زوار متحف في أسبوع 3،3،5،9،10 المنوال هو	
3	5
9	10
5- أي الاعداد هي المضاعفات الأربعة الأولى للعدد 3	
12،9،6،3	20،15،10،5
60،50،40،30	100،50،10،5
7- أي من الاعداد التاليه عدد أولي	
7	12
16	25
9- تقريب العدد $\frac{1}{8}$ إلى أقرب نصف	
0	1
$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$

2- عبارة مجموع 5س	
س + 5	**س ÷ 5**
س - 5	**5 × س**
4- قيمة العبارة 16 – م اذا كانت م = 6 هي	
9	11
12	10
6- حل المعادلة 2 ص = 8 هو	
ص = 2	**ص = 3**
ص = 5	**ص = 4**
8- قيمة العبارة (15-5) + (٤ ÷2) هي	
18	16
11	12
10- العدد المناسب في الفراغ $\frac{1}{5} = \frac{\square}{10}$	
1	4
3	2

10

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

1-	القاسم المشترك الاكبر (ق . م . أ) للعددين 12،6هو 3	{ }
2-	العدد12هو عدد أولي	{ }
3-	$\frac{1}{7} > \frac{1}{4}$	{ }
4-	نتيجة تبسيط الكسر $\frac{5}{10}$ يساوي $\frac{1}{2}$	{ }
5-	يكتب العدد الكسري $2\frac{1}{3}$ في صورة كسر غير فعلي على الصورة $\frac{7}{3}$	{ }

السؤال الثالث / أكمل جدول الدالة التالي .

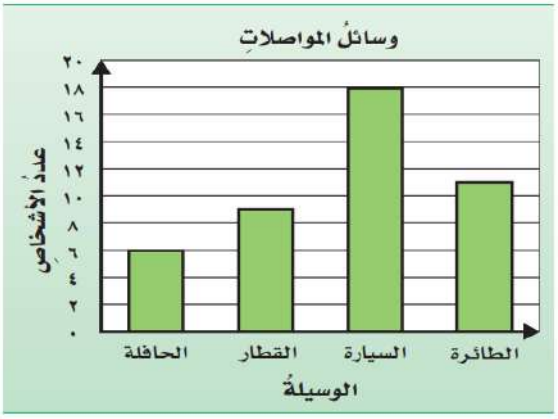
5

المدخلات (ص)	ص ×3	المخرجات
1		
2		
3		
4		
5		

السؤال الرابع: التمثيل التالي يوضح وسائل المواصلات التي استعملها بعض الأشخاص عند سفرهم داخل المملكة أثناء الاجازة

4

من خلال التمثيل بالأعمدة. أجب عن الاسئلة الاتية.



أ) ما الوسيلة التي استعملها أكبر عدد من الاشخاص ؟

.....

ب) كم يزيد عدد الاشخاص الذين استعملوا السيارة علي عدد الاشخاص الذين استعملوا الحافلة ؟

.....

السؤال الخامس :

6

رمي مكعب مرقم من 1 الى 6 مرة واحدة صف ظهور الاحتمالات التالية
أكتب في الفراغ (مؤكد – قوي – متساوي الإمكانية – ضعيف – مستحيل)

أ) ظهور العدد 9 .....

ب) ظهور العدد 5 .....

ج) ظهور الاعداد 4،5،6.....

د) ظهور الاعداد 1،2،3،4،5،6 .....

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم

نموذج الاجابة

المـادة: ريـاضـيـات
الـزمن: سـاعـتـان
الـصف: الخامس الابتدائي
التاريخ: ... / ... / 1446هـ

اختبار الفصل الدراسي (الثاني) الدور (الأول) – مادة الـريـاضـيـات – للعام الدراسي 1446هـ

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

15

السؤال الأول / ضع ( ) حول الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1- وسيط البيانات التالية 6-7-8-9-11	
8	7
6	9
3- زوار متحف في أسبوع 3،3،5،9،10 المنوال هو	
3	5
9	10
5- أي الاعداد هي المضاعفات الأربعة الأولى للعدد 3	
12،9،6،3	20،15،10،5
60،50،40،30	100،50،10،5
7- أي من الاعداد التاليه عدد أولي	
7	12
16	25
9- تقريب العدد $\frac{1}{8}$ إلى أقرب نصف	
0	1
$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$

2- عبارة مجموع 5س	
س + 5	س ÷ 5
س - 5	5 × س
4- قيمة العبارة 16 – م اذا كانت م = 6 هي	
9	11
12	10
6- حل المعادلة 2 ص = 8 هو	
ص = 2	ص = 3
ص = 5	ص = 4
8- قيمة العبارة (15-5) + (٤ ÷2) هي	
18	16
11	12
10- العدد المناسب في الفراغ $\frac{1}{5} = \frac{\square}{10}$	
1	4
3	2

10

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

1-	القاسم المشترك الاكبر (ق . م . أ) للعددين 6،12هو 3	{ × }
2-	العدد12هو عدد أولي	{ × }
3-	$\frac{1}{7} > \frac{1}{4}$	{ × }
4-	نتيجة تبسيط الكسر $\frac{5}{10}$ يساوي $\frac{1}{2}$	{ ✓ }
5-	يكتب العدد الكسري $2\frac{1}{3}$ في صورة كسر غير فعلي على الصورة $\frac{7}{3}$	{ ✓ }

موقع مادتي

السؤال الثالث / أكمل جدول الدالة التالي .

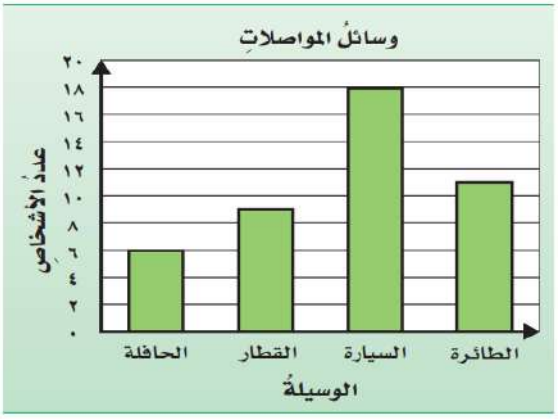
5

المدخلات (ص)	ص ×3	المخرجات
1	3× 1	3
2	3× 2	6
3	3× 3	9
4	3× 4	12
5	3× 4	15

السؤال الرابع: التمثيل التالي يوضح وسائل المواصلات التي استعملها بعض الأشخاص عند سفرهم داخل المملكة أثناء الاجازة

4

من خلال التمثيل بالأعمدة. أجب عن الاسئلة الاتية.



أ) ما الوسيلة التي استعملها أكبر عدد من الاشخاص ؟

السيارة

ب) كم يزيد عدد الاشخاص الذين استعملوا السيارة علي عدد الاشخاص الذين استعملوا الحافلة ؟

18-6=12

السؤال الخامس :

6

رمي مكعب مرقم من 1 الى 6 مرة واحدة صف ظهور الاحتمالات التالية
أكتب في الفراغ (مؤكد – قوي – متساوي الإمكانية – ضعيف – مستحيل)

أ) ظهور العدد 9 مستحيل

ب) ظهور العدد 5 ضعيف

ج) ظهور الاعداد 4،5،6 متساوي الإمكانية

د) ظهور الاعداد 1،2،3،4،5،6 مؤكد

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مدرسة				السؤال	الدرجة		اسم المصحح وتوقيعه
وزارة التعليم Ministry of Education					رقما	كتابةً	
				س١			
				س٢			اسم المراجع وتوقيعه
			الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) العام الدراسي ١٤٤٦ هـ	س٣			
				س٤			
				المجموع			
					٤٠	أربعون درجة	

المادة	رياضيات	الصف	خامس/
الزمن			
اسم الطالب			
الفصل			
رقم الجلوس			

٢٠

السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١.	المنوال للبيانات التالية: ٢ ، ٥ ، ٥ ، ٧ ، ٩							
	أ	٥	ب	٩	ج	٧	د	٢
٢.	الوسيط للبيانات التالية: ٣ ، ٥ ، ٦ ، ٩ ، ٨							
	أ	٦	ب	٨	ج	٥	د	٣
٣.	سلة فواكه فيها ٩ تفاحات (٣ خضراء و٢ صفراء و ٤ حمراء) اذا اخذ يوسف تفاحة دون النظر اليها ، فما احتمال ان تكون حمراء ؟							
	أ	$\frac{٤}{٩}$	ب	$\frac{١}{٩}$	ج	$\frac{٣}{٩}$	د	$\frac{٢}{٩}$
٤.	تحليل العدد ١٥ الى عوامله الأولية يساوي							
	أ	٣×٥	ب	٥×٢	ج	١×٣×٥×١٥	د	٢×٤×٦
٥.	تبسيط الكسر $\frac{٤}{٥}$ يساوي							
	أ	الكسر في ابسط صورة	ب	$\frac{١}{٤}$	ج	$\frac{٣}{٨}$	د	$\frac{١}{٢}$
٦.	العدد (الغير اولي) من بين الأعداد التالية هو:							
	أ	١٢	ب	١١	ج	١٩	د	٢٣
٧.	اذا تم تقسيم ٣ كعكات على ٤ طلاب فإن نصيب كل واحد منهم:							
	أ	$\frac{٣}{٤}$	ب	$\frac{٢}{٣}$	ج	$\frac{٧}{٣}$	د	$\frac{١}{٤}$
٨.	قيمة: العبارة: ص _ ١ اذا كانت ص=٨							
	أ	٧	ب	٦	ج	٥	د	٤
٩.	قيمة العبارة: ٢ × س اذا كانت س=٣							
	أ	٦	ب	١	ج	٥	د	٣
١٠	قواسم العدد ٦ هي:							
	أ	١، ٢، ٣، ٦	ب	١،٣،٩	ج	١،٢،٤،٨	د	١،٢،٥،١٠
١١	اقتسم ٤ أخوة قطعة ارض بينهم بالتساوي ، نصيب كل واحد منهم:							
	أ	$\frac{٥}{٤}$	ب	$\frac{٣}{٤}$	ج	$\frac{٢}{٤}$	د	$\frac{١}{٤}$
١٢	حل المعادلة: ٦ + ن = ١٠ هو : ن=							
	أ	١٠	ب	٦	ج	١٦	د	٤
١٣	قيمة العبارة: ٦ - ٢ × ٣ =							
	أ	١	ب	١١	ج	٦	د	صفر
١٤	احتمال ظهور حرف (ط) في كلمة (السعودية)							
	أ	ضعيف	ب	مؤكد	ج	قوي	د	مستحيل

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

١٥	تقريب الكسر $\frac{٨}{٩}$ لأقرب نصف هو:							
	أ	نصف	ب	صفر	ج	ربع	د	واحد
١٦	لدى زينب عدد من الألعاب يزيد ب٩ على مالدى اختها . العبارة الجبرية التي تمثل ماسبق هي:							
	أ	٩×س	ب	س÷ ٩	ج	٩ - س	د	س + ٩
١٧	يكتب الكسر $\frac{١٣}{٢}$ في صورة كسر عدد كسري:							
	أ	$٤\frac{٣}{٢}$	ب	$٥\frac{٣}{٢}$	ج	$١\frac{٤}{٦}$	د	$٦\frac{١}{٢}$
١٨	المتوسط الحسابي للبيانات: ٣، ٥، ٥، ٧، ١٠							
	أ	١٠	ب	٨	ج	١٢	د	٦
١٩	المضاعف المشترك الأصغر للعددين (١٠ ، ٢٠) هو:							
	أ	٣٠	ب	٦٠	ج	١٥	د	٢٠
٢٠	$\frac{٣}{٥} = \frac{\quad}{١٠}$ العدد المناسب لملء الفراغ بحيث يصبح الكسران متكافئان هو:							
	أ	٥	ب	٢	ج	٩	د	٦

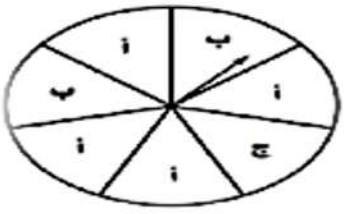
السؤال الثاني : أ/ صف الاحتمال (مؤكد- قوي – ضعيف – متساوي الإمكانية- مستحيل) (٣ درجات)

١١

١-وقوف المؤشر عند الحرف (أ) .....

٢- وقوف المؤشر عند الحرف (د) .....

٣-وقوف المؤشر عن الحرف (أ، ب، ج) .....



ب/ أكمل جدول الدالة التالي : (٤ درجات)

المدخلات (س)	س+١	المخرجات
٦		
٨		

ج/ قارن بين العددين مستعملاً (> ، = ، <) : (٤ درجات)

$\frac{٦}{٧} \bigcirc \frac{٩}{٧}$ ، $٣\frac{٢}{٥} \bigcirc ٣\frac{١}{٥}$ ، $\frac{٢}{٣} \bigcirc \frac{٥}{٨}$ ، $\frac{٧}{٥} \bigcirc ١\frac{٢}{٥}$

السؤال الثالث/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

٥

١-	الوسيط هو العدد الأوسط بعد ترتيب البيانات .	{ }
٢-	العدد ٥ هو عدد أولي .	{ }
٣-	يتكون العدد الكسري من عدد و كسر .	{ }
٤-	نتيجة تبسيط الكسر $\frac{٥}{١٠}$ يساوي $\frac{١}{٢}$.	{ }
٥-	قيمة س في المعادلة ، س + ٨ = ١٢ ، س =٩ .	{ }

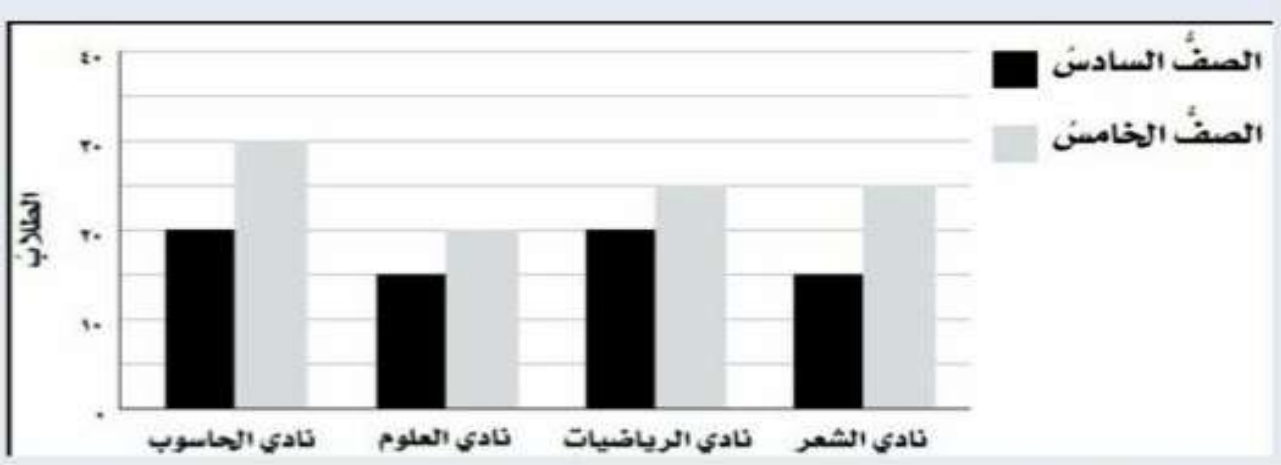
بقية الأسئلة في الصفحة التالية

اسم الطالب		الصف	

السؤال الرابع : التمثيل بالاعمدة المزدوجة يبين النادى المفضل لدى طلاب الصف الخامس والسادس

استنادا الى التمثيل ادناه فإن:

٤



١- النادي الأكثر اختيارا من طلاب الصف الخامس هو نادي .....

٢- عدد طلاب الصف السادس في نادي الرياضيات هو: .....

٣- عدد طلاب الصف الخامس والسادس في نادي الحاسوب.....

٤- عدد طلاب الصف الخامس في نادي العلوم هو: .....

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

معلم المادة /

موقع مادتي

نموذج الاجابة

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مدرسة			الدرجة		اسم المصحح وتوقيعه
			شفهياً	كتابةً	
		س١			
المادة	رياضيات	الصف	خامس/	س٢	اسم المراجع وتوقيعه
الزمن				س٣	
اسم الطالب			الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) العام الدراسي ١٤٤٦ هـ	س٤	
الفصل				المجموع	
رقم الجلوس				٤٠	أربعون درجة

٢٠

السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١.	المنوال للبيانات التالية: ٢ ، ٥ ، ٥ ، ٧ ، ٩							
	أ	٥	ب	٩	ج	٧	د	٢
٢.	الوسيط للبيانات التالية: ٣ ، ٥ ، ٦ ، ٩ ، ٨							
	أ	٦	ب	٨	ج	٥	د	٣
٣.	سلة فواكه فيها ٩ تفاحات (٣ خضراء و٢ صفراء و ٤ حمراء) اذا اخذ يوسف تفاحة دون النظر اليها ، فما احتمال ان تكون حمراء ؟							
	أ	$\frac{٤}{٩}$	ب	$\frac{١}{٩}$	ج	$\frac{٣}{٩}$	د	$\frac{٢}{٩}$
٤.	تحليل العدد ١٥ الى عوامله الأولية يساوي							
	أ	٣×٥	ب	٥×٢	ج	١×٣×٥×١٥	د	٢×٤×٦
٥.	تبسيط الكسر $\frac{٤}{٥}$ يساوي							
	أ	الكسر في ابسط صورة	ب	$\frac{١}{٤}$	ج	$\frac{٣}{٨}$	د	$\frac{١}{٢}$
٦.	العدد (الغير اولي) من بين الأعداد التالية هو:							
	أ	١٢	ب	١١	ج	١٩	د	٢٣
٧.	اذا تم تقسيم ٣ كعكات على ٤ طلاب فإن نصيب كل واحد منهم:							
	أ	$\frac{٣}{٤}$	ب	$\frac{٢}{٣}$	ج	$\frac{٧}{٣}$	د	$\frac{١}{٤}$
٨.	قيمة: العبارة: ص _ ١ اذا كانت ص=٨							
	أ	٧	ب	٦	ج	٥	د	٤
٩.	قيمة العبارة: ٢ × س اذا كانت س=٣							
	أ	٦	ب	١	ج	٥	د	٣
١٠	قواسم العدد ٦ هي:							
	أ	١، ٢، ٣، ٦	ب	١،٣،٩	ج	١،٢،٤،٨	د	١،٢،٥،١٠
١١	اقتسم ٤ أخوة قطعة ارض بينهم بالتساوي ، نصيب كل واحد منهم:							
	أ	$\frac{٥}{٤}$	ب	$\frac{٣}{٤}$	ج	$\frac{٢}{٤}$	د	$\frac{١}{٤}$
١٢	حل المعادلة: ٦ + ن = ١٠ هو : ن=							
	أ	١٠	ب	٦	ج	١٦	د	٤
١٣	قيمة العبارة: ٦ - ٢ × ٣ =							
	أ	١	ب	١١	ج	٦	د	صفر
١٤	احتمال ظهور حرف (ط) في كلمة (السعودية)							
	أ	ضعيف	ب	مؤكد	ج	قوي	د	مستحيل

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

١٥	تقريب الكسر $\frac{٨}{٩}$ لأقرب نصف هو:							
	أ	نصف	ب	صفر	ج	ربع	د	واحد
١٦	لدى زينب عدد من الألعاب يزيد ب٩ على مالدى اختها . العبارة الجبرية التي تمثل ماسبق هي:							
	أ	٩×س	ب	س÷ ٩	ج	٩ - س	د	س + ٩
١٧	يكتب الكسر $\frac{١٣}{٢}$ في صورة كسر عدد كسري:							
	أ	$٤\frac{٣}{٢}$	ب	$٥\frac{٣}{٢}$	ج	$١\frac{٤}{٦}$	د	$٦\frac{١}{٢}$
١٨	المتوسط الحسابي للبيانات: ٣، ٥، ٥، ٧، ١٠							
	أ	١٠	ب	٨	ج	١٢	د	٦
١٩	المضاعف المشترك الأصغر للعددين (١٠ ، ٢٠) هو:							
	أ	٣٠	ب	٦٠	ج	١٥	د	٢٠
٢٠	$\frac{٣}{٥} = \frac{\quad}{١٠}$ العدد المناسب لملء الفراغ بحيث يصبح الكسران متكافئان هو:							
	أ	٥	ب	٢	ج	٩	د	٦

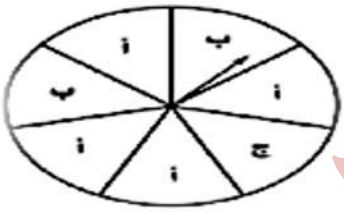
السؤال الثاني : أ/ صف الاحتمال (مؤكد- قوي – ضعيف – متساوي الإمكانية- مستحيل) (٣ درجات)

١١

١-وقوف المؤشر عند الحرف (أ)..... احتمال قوي

٢- وقوف المؤشر عند الحرف (د)..... احتمال مستحيل

٣-وقوف المؤشر عن الحرف (أ، ب، ج)..... احتمال مؤكد



ب/ أكمل جدول الدالة التالي : (٤ درجات)

المدخلات (س)	س+١	المخرجات
٦	٦ + ١	٧
٨	٨ + ١	٩

ج/ قارن بين العددين مستعملاً (> ، = ، <) : (٤ درجات)

$\frac{٦}{٧}$ (<) $\frac{٩}{٧}$ ، $٣\frac{٢}{٥}$ (<) $٣\frac{١}{٥}$ ، $\frac{٥}{٨}$ (<) $\frac{٢}{٣}$ ، $١\frac{٢}{٥}$ (=) $\frac{٧}{٥}$

السؤال الثالث/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

٥

١-	الوسيط هو العدد الأوسط بعد ترتيب البيانات .	{ ✓ }
٢-	العدد ٥ هو عدد أولي .	{ ✓ }
٣-	يتكون العدد الكسري من عدد و كسر .	{ ✓ }
٤-	نتيجة تبسيط الكسر $\frac{٥}{١٠}$ يساوي $\frac{١}{٢}$.	{ ✓ }
٥-	قيمة س في المعادلة ، س + ٨ = ١٢ ، س =٩ .	{ X }

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

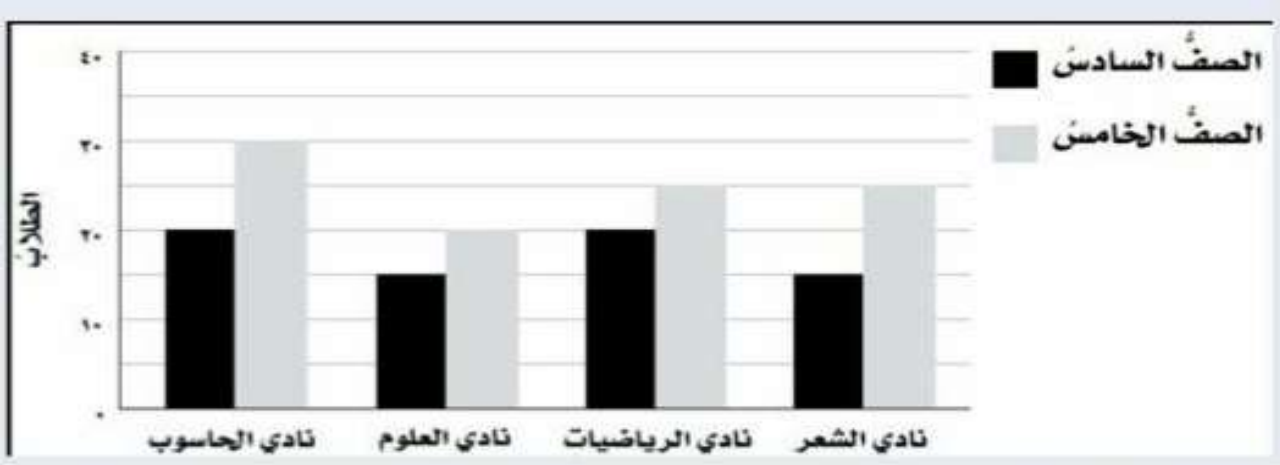
نموذج الاجابة

اسم الطالب		الصف	

السؤال الرابع : التمثيل بالاعمدة المزدوجة يبين النادى المفضل لدى طلاب الصف الخامس والسادس

استنادا الى التمثيل ادناه فإن:

٤



١- النادي الأكثر اختيارا من طلاب الصف الخامس هو نادي ..... الحاسوب

٢- عدد طلاب الصف السادس في نادي الرياضيات هو:..... ٢٠

٣- عدد طلاب الصف الخامس والسادس في نادي الحاسوب..... ٥٠

٤- عدد طلاب الصف الخامس في نادي العلوم هو:..... ٢٠

أنتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

معلم المادة /

نموذج إجابة

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة الطائف مدرسة	بسم الله الرحمن الرحيم	المادة: رياضيات الصف: الخامس الزمن: ساعتان

نموذج الاجابة

أسئلة الإختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦هـ

نمـــــــوذج الإجـــــــابـــــــة

الـدرجـة رقـمـاً من ٤٠	الـدرجـة كـتـابـة	المعلم المصحح	المعلم المراجع
٤٠	أربعون درجة		

مستعيناً بالله أجب عن الأسئلة التالية

١) إذا كانت س = ٨ فإن قيمة س + ١٢ =

أ) ١٦ ب) ٢٠ ج) ١٨ د) ٣٢

٢) يكتب الكسر $\frac{٤}{٣}$ على صورة عدد كسري

أ) $١\frac{٢}{٣}$ ب) $١\frac{١}{٣}$ ج) $٢\frac{١}{٣}$ د) $٢\frac{٢}{٣}$

٣) المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات (٦ ، ١٠ ، ١٠ ، ٩ ، ١٠)

أ) ٩ ب) ١٠ ج) ٦ د) ٧

٤) إذا ألقي مكعب أرقام من (١ ــ ٦) فإن احتمال ظهور عدد اكبر من ٨

أ) مستحيل ب) ضعيف ج) قوي د) مؤكد

٥) يقرب الكسر $\frac{٧}{٨}$ إلى أقرب

أ) ١ ب) صفر ج) $\frac{١}{٢}$ د) $\frac{١}{٤}$

٦) يكتب العدد الكسري $٧\frac{٣}{٥}$ على صورة كسر غير فعلي

أ) $\frac{٣٥}{٨}$ ب) $\frac{٨}{٣٥}$ ج) $\frac{٣٨}{٥}$ د) $\frac{٤٠}{٥}$

٧) إذا كانت ل = ٤ فإن قيمة العبارة ٥ ل =

أ) ٩ ب) ٢٥ ج) ٢٠ د) ٢٤

٨) المنوال لمجموعة البيانات (٣، ٤ ، ١١، ٣، ٥، ٣) هو

أ) ٣ ب) ٤ ج) ٥ د) ١١

٩) القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ٦ ، ١٢

أ) ٦ ب) ١٢ ج) ٢ د) ٣

موقع مادتي

١٠) العدد الأولي من بين الأعداد التالية؟

أ) ٧ ب) ٩ ج) ٤ د) ٦

---

١١) قيمة العبارة العددية (١٣ ــ ٣) × ٤ هي

أ) ٤٤ ب) ٤٠ ج) ٤٢ د) ٤٨

---

١٢) المضاعفات الثلاث الأولى للعدد ٧ هي

أ) ٧، ٢٨، ٢١ ب) ٧، ١٤، ٢١ ج) ٧، ٨، ٩ د) ٧، ٧٠، ٧٠٠

---

١٣) أبسط صورة للكسر $\frac{٤}{٨}$ هو

أ) $\frac{١}{٤}$ ب) $\frac{٣}{٤}$ ج) $\frac{١}{٢}$ د) $\frac{٣}{٥}$

---

١٤) العدد المناسب في الفراغ $\frac{١}{٥} = \frac{\square}{١٠}$

أ) ٥ ب) ٤ ج) ٢ د) ٣

---

١٥) العبارة : عدد مضروب في ٨ هي

أ) ٨ + س ب) ٨ - س ج) ٨ ÷ س د) ٨ × س

---

١٦) المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٢ و ٣

أ) ١ ب) ٢ ج) ٥ د) ٦

---

١٧) للمقارنة بين الكسرين $\frac{٥}{٦} \bigcirc \frac{٢}{٦}$

أ) > ب) < ج) = د) +

---

١٨) تم توزيع ٦ كيلو جرام من الدقيق على ٧ أوعية ،، فما مقدار الكمية في كل وعاء :

أ) $\frac{١}{٢}$ ب) $\frac{٦}{٧}$ ج) $\frac{١}{٤}$ د) $\frac{٧}{٦}$

---

١٩) هو العدد الأوسط في مجموعة البيانات بعد ترتيبها تصاعدياً أو تنازلياً

أ) العدد الأولي ب) المتوسط الحسابي ج) الوسيط د) المنوال

---

٢٠) لدى سهام سلة فواكه فيها ٧ حبات تفاح حمراء و ٤ حبات تفاح خضراء ، إذا أخذت سهام تفاحة عشوائية دون أن تنظر إليها فما احتمال أن تكون حبة التفاح خضراء.

أ) $\frac{٧}{٤}$ ب) $\frac{٤}{٧}$ ج) $\frac{١١}{٤}$ د) $\frac{٤}{١١}$

موقع مادتي

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

الفصل الخامس:العبارات الجبرية والمعادلات

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

١-إذا كانت ص = ٨ فإن قيمة العبارة ٥ ص =							
أ	٤٠	ب	٥٠	ج	٦٠	د	٧٠
٢-إذا كانت ت = ٩ فإن قيمة العبارة ت + ٤ =							
أ	١١	ب	١٢	ج	١٣	د	١٤
٣-حل المعادلة ٤٨=٨ ك هو:							
أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٩
٤-حل المعادلة ب-٤ = ٦ هو:							
أ	٩	ب	١٠	ج	١١	د	١٢
٥-العبارة الجبرية (أقل من ٢٢ بمقدار ص) تكتب							
أ	٢٢- ص	ب	ص - ٢٢	ج	٢٢ص	د	٢٢ ÷ ص
٦-يستعمل لتنظيم القيم المخرجة والمدخلة:							
أ	جدول الدالة	ب	العبارة	ج	المعادلة	د	الكسر

الفصل الخامس:العبارات الجبرية والمعادلات

س٢:إذا كانت س=١٤ ، ص=٥ ، أوجد قيمة كل عبارة مما يأتي:

(أ) س ÷ ٧ = ١٤ ÷ ٧ = ٢

(ب) ص - ١ = ٥ - ١ = ٤

س٣: أوجد قيمة العبارة (١٥ ÷ ٣)+٥ = :

٥ + ٥ = ١٠

س٤ : أكمل جدول الدالة التالي؟

لدى الجوهرة ٤ ريالات زيادة على عدد الريالات لدى أختها

المدخلاتُ (س)		المخرجاتُ
٠	٠+٤	٤
١	١+٤	٥
٤	٤+٤	٨

موقع مادتي
@moth_vip

الفصل السادس:الكسور الاعتيادية

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

١-أكتب الكسر $\frac{٧}{٢}$ على صورة عدد كسري:

أ	$٣\frac{١}{٢}$	ب	$٢\frac{١}{٢}$	ج	$٣\frac{٢}{٢}$	د	$٣\frac{٢}{٣}$

٢-أكتب العدد الكسري $٢\frac{٣}{٤}$ على صورة كسر غير فعلي

أ	$\frac{١٢}{٣}$	ب	$\frac{١٢}{٤}$	ج	$\frac{١١}{٤}$	د	$\frac{١١}{٣}$

٣-الكسر $\frac{٧}{٨}$ أقرب إلى :

أ	١	ب	صفر	ج	$\frac{١}{٢}$	د	$\frac{١}{٤}$

٤-العدد العلوي في الكسر هو:

أ	المقام	ب	البسط	ج	العدد الكسري	د	العدد الكلي

٥-عبارة عن أشكال متداخلة تبين العناصر المشتركة بين مجموعتين أو أكثر:

أ	المقامات	ب	أشكال فن	ج	الأنماط	د	الكسور

٦-العدد السفلي في الكسر هو:

أ	المقام	ب	البسط	ج	العدد الكسري	د	العدد الكلي

@moth_vip
موقع مادتي

مراجعة رياضيات
خامس الفصل الدراسي الثاني

الفصل السادس:الكسور الاعتيادية

س٢:قارن باستعمال: < ، > ، = فيما يلي :

$١\frac{١}{٣}$ (>) $١\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٨}{١٦}$ (>) $\frac{٧}{١٦}$ ، $٢\frac{١}{٩}$ (=) $\frac{١٩}{٩}$

س٣:قرب كل كسر مما يلي إلى صفر أو نصف أو واحد:

$\frac{١}{٥}$ ≈ صفر ، $\frac{١٢}{١٥}$ ≈ ١ ، $\frac{٦}{١٣}$ ≈ $\frac{١}{٢}$

س٤: أكتب كل مما يأتي بالصورة المشار إليها أمامه :

$٢\frac{٤}{٥}$ ..... $\frac{١٤}{٥}$ ..... (كسر غير فعلي)

$\frac{١٢}{٥}$ ..... $٢\frac{٢}{٥}$ ..... (عدد كسري)

س٥: يلعب ١٠ طلاب كرة السلة ، ويلعب ٨ طلاب من طلاب الصف نفسه كرة القدم . ويلعب ٣ منهم اللعبتين معاً كم طالبا يلعب كرة السلة فقط؟

يلعب كرة السلة فقط ١٠ - ٣ = ٧ طلاب

س٦: اقتسم أربعة أصدقاء قطعة كعك بالتساوي. ما نصيب كل واحد منهم ؟

نصيب كل منهم = $\frac{١}{٤}$

@moth_vip

مراجعة رياضيات
خامس الفصل الدراسي الثاني

الفصل السابع:الإحصاء والاحتمال

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

١-المنوال لمجموعة البيانات (٢ ، ٦ ، ٥ ، ٢ ، ٧ ، ٧ ، ٩ ، ٢ ، ١١) هو:

أ	٢	ب	٥	ج	٧	د	٩

٢-المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات (٦ ، ١٠ ، ١٠ ، ٩ ، ١٠) هو :

أ	٥	ب	٧	ج	٩	د	١٠

٣- الوسيط للبيانات التالية: ٢ ، ٣ ، ٧ ، ٦ ، ٤ هو :

أ	٣	ب	٤	ج	٦	د	٧

٤-هو مخطط يبين جميع النواتج الممكنة لحدثٍ معين ؟

أ	الوسيط	ب	الرسم الشجري	ج	المنوال	د	الاحتمال

٥-الحدث الذي سيقع بالتأكيد يسمى :

أ	قوي	ب	مؤكد	ج	مستحيل	د	ضعيف

٦-سُحبت بطاقة من البطاقات الآتية عشوائياً ، ما احتمال سحب بطاقة مكتوب عليها حرف (ر)

م	ر	م	ر	م	ا

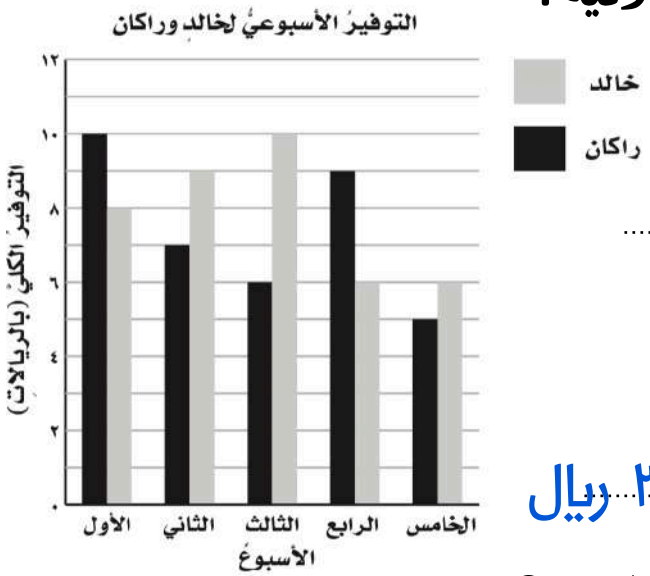
أ	قوي	ب	مؤكد	ج	مستحيل	د	ضعيف

٧-عدد النواتج عند رمي قطعة نقد مرتين :

أ	٢	ب	٤	ج	٦	د	٨

الفصل السابع:الإحصاء والاحتمال

س٢ : استعمل التمثيل أدناه لحل المسائل الآتية :



أ- ما الأسبوع الذي وفر فيه خالد ٩ ريالات ؟

الأسبوع الثاني

ب- أيهما وفر مبلغاً أكبر خلال الأسبوع الرابع ؟
و ما مقدار الزيادة في التوفير؟

راكان وفر مبلغاً أكبر ، بمقدار ٩-٦=٣ ريال

ج- ما مقدار ما وفر خالد و راكان في الأسبوع الخامس ؟

وفر خالد وراكان في الأسبوع الخامس = ٥ + ٦ = ١١ ريالاً

س٥: إذا تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة، أوجد احتمال كل حدث مما يأتى وأكتبه على صورة كسر في أبسط صورة:

ح (٤) = $\frac{١}{٦}$ ح (٩)= صفر

ح (عدد فردي) = $\frac{٣}{٦} = \frac{١}{٢}$ ح (أقل من ٧)= $\frac{٦}{٦} = ١$

موقع مادتي
@moth_vip

مراجعة رياضيات
خامس الفصل الدراسي الثاني

الفصل الثامن:القواسم والمضاعفات

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

١-القواسم المشتركة للعددين ٦ ، ١٢ هي :							
أ	١ ، ٢ ، ٣، ٦	ب	١ ، ٢ ، ١٢	ج	١ ، ٢ ، ٤، ٦	د	١ ، ٤، ٦
٢-القاسم المشترك الأكبر للعددين ٣ ، ٩ هو :							
أ	٩	ب	٣	ج	٢	د	١
٣- المضاعفات الثلاثة الأولى للعدد ٧ هي :							
أ	٥ ،١٠، ١٥	ب	٧ ، ١٤ ، ٢١	ج	٤ ، ٨ ، ١٢	د	٧ ، ٨ ، ٩
٤-العدد الذي له قاسمان فقط يسمى :							
أ	عدد أولي	ب	عدد غير أولي	ج	مضاعف	د	كسر
٥-العدد الأولي فيما يلي هو:							
أ	٢٢	ب	٣٥	ج	١٧	د	٤٠
٦-العدد غير الأولي فيما يلي هو :							
أ	١٩	ب	١٣	ج	٧	د	١٢
٧-الكسر المكتوب في أبسط صورة هو:							
أ	$\frac{٤}{١٦}$	ب	$\frac{٧}{١٠}$	ج	$\frac{٢}{١٤}$	د	$\frac{٣}{١٢}$

@moth_vip

مراجعة رياضيات
خامس الفصل الدراسي الثاني

الفصل الثامن:القواسم والمضاعفات

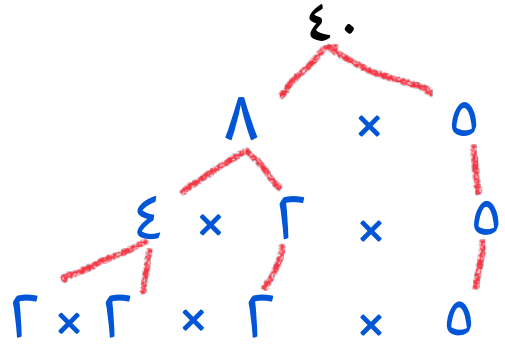
س٢:أوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٥، ٧

مضاعفات ٥ هي: ٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، ٢٥ ، ٣٠ ، ٣٥

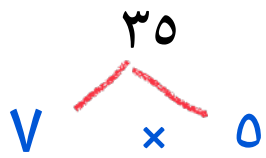
مضاعفات ٧ هي: ٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨ ، ٣٥

(م . م . أ) = ٣٥

س٣:حلل كل عدد مما يلي إلى عوامله الأولية



٤٠ = ٥ × ٢ × ٢ × ٢



٣٥ = ٥ × ٧

س٤: أوجد كسرين مكافئين للكسر التالي

$\frac{٤}{٥}$ ..... $\frac{٨}{١٠}$ ، $\frac{١٢}{١٥}$

س٥: هل الكسر $\frac{٣}{٤}$ أكبر من الكسر $\frac{٨}{١٢}$ ؟ فسر ذلك

نعم أكبر لأن $\frac{٣}{٤} = \frac{٣ \times ٣}{٣ \times ٤} = \frac{٩}{١٢} > \frac{٨}{١٢}$

@moth_vip

	بسم الله الرحمن الرحيم	
المملكة العربية السعودية		المادة: رياضيات
وزارة التعليم		الصف: الخامس
إدارة التعليم بمحافظة محايل عسير		الزمن: ساعتان
مكتب التعليم بمحافظة المجاردة		مدرسة النعمان بن بشير الابتدائية

أسئلة اختبار تجريبية لنهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب:	رقم الجلوس: .....

درجة السؤال الأول	درجة السؤال الثاني	درجة السؤال الثالث	المجموع من ٤٠	المعلم المصحح	المعلم المراجع
				حسن القرني	
الدرجة النهائية كتابة					

درجة س١
٢٠

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

١	في العبارة التالية (ص+٤) – ٥ = ٨ تكون قيمة (ص)							
	أ	٨	ب	٩	ج	١٠	د	١١
٢	إذا كانت ف = ١٠ فإن قيمة العبارة التالية (ف÷٢) =							
	أ	٥	ب	٦	ج	٧	د	٨
٣	العدد الكسري المكافئ للكسر $\frac{٨}{٣}$ هو							
	أ	$٢\frac{٢}{٣}$	ب	$٢\frac{٣}{٨}$	ج	$٣\frac{٢}{٨}$	د	$٨\frac{٢}{٣}$
٤	عند كتابة العدد الكسري التالي $٣\frac{١}{٤}$ على صورة كسر غير فعلي نكتب:							
	أ	$\frac{٤}{٤}$	ب	$\frac{١٢}{٤}$	ج	$\frac{١٣}{٤}$	د	$\frac{١٣}{٣}$
٥	اشترى خالد قلمين بمبلغ ٣٢ ريالا، ثمن أحدهما يزيد ٨ ريالات عن الآخر، ما ثمن كل منهما؟							
	أ	١٠ ، ١٨	ب	١١ ، ١٩	ج	١٢ ، ٢٠	د	١٣ ، ١٩

٦	درجات حسام في اختبارات ٥ مواد كالتالي: (١٢، ١١، ١٠ ، ١٢ ، ١٣) ما هو المنوال لدرجات حسام؟							
	أ	١٠	ب	١١	ج	١٢	د	١٣
٧	الكسر المكافئ للكسر $\frac{٤}{٦}$ هو:							
	أ	$\frac{٦}{٤}$	ب	$\frac{٢}{٦}$	ج	$\frac{٣}{٢}$	د	$\frac{٢}{٣}$
٨	لدى عبدالرحمن ٨ أوراق نقدية، نصفها من فئة ٥ ريالات، وربعها من فئة ٥٠ ريال، والباقي من فئة ١٠ ريالات. كم المبلغ الذي مع عبدالرحمن؟							
	أ	١٤٠	ب	١٦٠	ج	٢٤٠	د	٢٦٠
٩	ما عدد النواتج الممكنة لرمي مكعب مرقم من ١ إلى ٦ وقطعة نقد؟							
	أ	٨	ب	١٠	ج	١٢	د	١٤
١٠	القاسم المشترك الأكبر للأعداد ٣٠ ، ٤٨ ، ٦٠ هو:							
	أ	٥	ب	٦	ج	١٥	د	٣٠
١١	عند تحليل العدد ٢٤ إلى عوامله الأولية =							
	أ	٦×٢×٢	ب	٥×٣×٢	ج	٤×٣×٢	د	٣×٢×٢×٢
١٢	المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٤ ، ٥ ، ١٠ هو:							
	أ	١٠	ب	٢٠	ج	٢٥	د	٣٠
١٣	العدد الأولي من بين الأعداد التالية هو:							
	أ	٩	ب	١٥	ج	١٧	د	٢١
١٤	الوسيط للبيانات التالية: (٢٣ ، ٢٧ ، ٢٤ ، ٢٦) هو							
	أ	٢٤	ب	٢٥	ج	٢٦	د	٢٧
١٥	المضاعف السابع للعدد ٩ هو:							
	أ	١٦	ب	٢٩	ج	٦٣	د	٧٩

١٦	بكم طريقة مختلفة يمكن ترتيب البطاقات الثلاث التالية أ د ط							
	أ	٣ طرق	ب	٤ طرق	ج	٥ طرق	د	٦ طرق

١٧	قرأ ماجد (س) ورقة من كتاب الرياضيات، بينما قرأت سارة ٣ أضعاف ما قرأ ماجد. أي العبارات التالية تدل على مقدار ما قرأته سارة؟							
	أ	٣س	ب	٣ + س	ج	٣ ـ س	د	س ـ ٣

١٨	كم ستكون مخرجات الدالة التالية بناء على القاعدة س+٩	المدخلات (س)	س + ٩	المخرجات				
		٦						
	أ	٩	ب	١٥	ج	١٨	د	٥٤

١٩	المتوسط الحسابي للأعداد التالية (٥٠ ، ٦٠ ، ٥٠ ، ٥٥ ، ٦٠) هو							
	أ	٥٠	ب	٥٥	ج	٥٦	د	٦٠

٢٠	تم تدوير المؤشر التالي مرة واحدة احتمال وقوف المؤشر على عدد أقل من ٥ مكتوبا على صورة كسر هو							
	أ	$\frac{١}{٦}$	ب	$\frac{٢}{٦}$	ج	$\frac{١}{٢}$	د	$\frac{٢}{٣}$

السؤال الثاني:

درجة س٢

١٠

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

(١) في ترتيب العمليات نبدأ بالضرب والقسمة ثم الأقواس ثم الجمع والطرح	
(٢) الكسر $\frac{٤}{٥}$ مكتوب في أبسط صورة	
(٣) هل مقارنة فارس صحيحة أم خاطئة بين العددين الكسريين التاليين $٦\frac{١}{٥} < ٦\frac{١}{٢}$	
(٤) قربت فاطمة $\frac{٦}{١١}$ إلى $\frac{١}{٢}$ فهل تقريبها معقول؟	
(٥) يمكن أن يكون لمجموعة بيانات أكثر من منوال واحد.	
(٦) أول عدد أولي أكبر من ٢٠ هو العدد ٢١	

(٧) في الاحتمال الحدث المؤكد هو الذي لا يمكن أن يقع	
(٨) نكتب (٩ مطروحة من عدد تساوي ١٢) على شكل معادلة كالتالي: (س – ١٢ = ٩)	
(٩) الأعداد الأولية الأصغر من ١٠ هي (٢ ، ٣ ، ٥ ، ٧) فقط	
(١٠) العدد التالي في النمط ٢,٥ ، ٣,٦ ، ٤,٧ هو ٥,٨	

درجة س٣

١٠

السؤال الثالث: (أ) التمثيل التالي يبين أعداد المراجعين لإحدى العيادات الطبية:

١- في أي يوم كان أكثر عدد للمراجعين؟

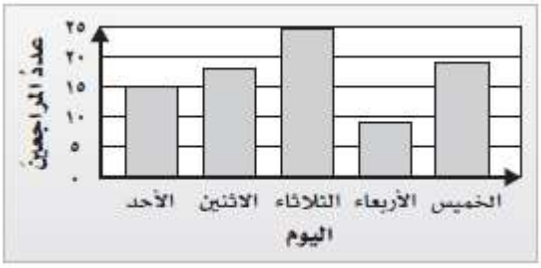
.....

٢- بكم يزيد عدد المراجعين يوم الثلاثاء عن الأحد؟

.....

٣- ما اليوم الذي كان عدد المراجعين فيه أقل من ١٠ ؟

.....



(ب) حلل العددين التاليين (١٢ ، ٣٠) إلى عواملهما الأولية:

١٢	٣٠

(جـ) وزع معلم التربية الفنية ٣ كلجم من الصلصال على ٤ طلاب بالتساوي. اكتب الكسر الاعتيادي الذي يمثل نصيب كل واحد منهم؟ .....

(د) قارن كل عددين بوضع الإشارة المناسبة (< ، > ، =) في الفراغ.

$٥\frac{٤}{٧}$ ◯ $٣\frac{٦}{٧}$ $\qquad$ $٧\frac{٣}{٤}$ ◯ $\frac{٣٣}{٤}$

انتهت الأسئلة. أصدق دعواتي بالتوفيق الدائم لكم.

معلم المادة: حسن القرني

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

ادارة التعليم .....

ابتدائية : .....

وزارة التعليم
Ministry of Education

رياضيات

الاختبار النهائي

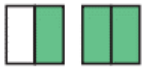
للفصل الدراسي الثاني 1446هـ

المادة : **رياضيات**

الزمن: ساعتان

اسم الطالب / ..... الصف : **ا لخامس** / .....

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي : **كل سؤال درجتان**

عدد	السؤال	خيارات الإجابة
1	اوجد قيمة العبارة س+٦ ؟ إذا كانت س = ٥	١٢ ، ١٠ ، ١١
2	اوجد قيمة العبارة ٥×جـ ؟ إذا كانت جـ = ٧	٣٠ ، ٣٢ ، ٣٥
3	اوجد قيمة العبارة ؟ ١٢ - ٢ × ٥	٥٠ ، ١٠٠ ، 2
4	اكتب الكسر $\frac{٥}{٢}$ على صورة عدد كسري ؟	$١\frac{١}{٢}$ ، $٣\frac{١}{٢}$ ، $٢\frac{١}{٢}$
5	اكتب العدد الكسري $٣\frac{١}{٤}$ على صورة كسر غير فعلي ؟	$\frac{١١}{٤}$ ، $\frac{١٢}{٤}$ ، $\frac{١٣}{٤}$
6	الكسر $\frac{١}{٨}$ هو اقرب الى ؟	صفر ، $\frac{١}{٢}$ ، ١
7	كيس فيه ١٠ كرات (٦ حمراء و٢ زرقاء و٢ صفراء) صف احتمال وخروج كرة حمراء ؟	قوي ، ضعيف ، مستحيل
8	ما الكسر الذي يمثل النموذج ؟ 	$\frac{٣}{٢}$ ، $\frac{٢}{٢}$ ، $\frac{١}{٢}$
9	ما الوسيط والمنوال لهذه البيانات (٥،٥،٦،٩،١٠) ؟ الوسيط ..... المنوال	
10	أكمل الجدول التالي ؟	

المدخلات (س)	س - ٥	المخرجات
٦	٦ - ٥	١
١٢		
١٨		

يتبع ...

عدد	السؤال	خيارات الإجابة
11	بعد تدوير القرص فإن احتمال حدث ؟ ح٤ = $\frac{١}{٦}$	صواب ، خطأ
12	المتوسط الحسابي لمجموعة من البيانات هو مجموع البيانات مقسوما على عددها ؟	صواب ، خطأ
13	في ترتيب العمليات ابدأ بعمليات مابين الاقواس؟	صواب ، خطأ
14	$\frac{١}{٣}$ = $\frac{٣}{٩}$	صواب ، خطأ
15	العدد ٩ هو عدد غير اولي ؟	صواب ، خطأ
16	$\frac{٤}{٧}$ > $\frac{٦}{٧}$	صواب ، خطأ
17	البسط هو العدد السفلي في الكسر ويدل على عدد الأجزاء ؟	صواب ، خطأ
18	القواسم المشتركة للعددن ٢٠،٥ هي (١،٢،٥)	صواب ، خطأ
19	حل المعادلة التالية ؟ ٥ + س = ١١ س = ...	20 حل المعادلة التالية ؟ ٢ ب = ٨ ب = ...

تمت الأسئلة ...

	بسم الله الرحمن الرحيم	
المملكة العربية السعودية		المادة: رياضيات
وزارة التعليم		الصف: الخامس
إدارة التعليم بمحافظة		الزمن: ساعتان
مكتب التعليم		مدرسة

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ١٤٤٦هـ

اسم الطالب: نموذج اختبار نهائي	رقم الجلوس:.....

السؤال	درجة الطالب	درجة السؤال
الأول		١٠
الثاني		٤
الثالث		٦
الرابع		١٠
الخامس		١٠
المجموع		

درجة الطالب كتابة من		الدرجة رقما من	

المعلم المصحح	التوقيع
المعلم المراجع	**التوقيع**

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل في الصفحة التالية

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

١	اعمار طلاب: ٦،٨،٩،٧،٦،٩،٩،٧ المنوال هو :							
	أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٩

٢	عبارة عدد مضروب في ٨ هي :							
	أ	س + ٨	ب	س ÷ ٨	ج	س - ٨	د	٨ × س

٣	الوسيط للبيانات التالية: ٧ ، ٢ ، ٩ ، ١ ، ٥ هو							
	أ	٥	ب	٢	ج	٩	د	٧

٤	سلة فواكه فيها ٨ تفاحات ، ٢ خضراء و ٢ صفراء ، و ٤ حمراء ، إذا أخذت دون أن تنظر إليها، فما أحتمال أن تكون حمراء؟							
	أ	$\frac{٤}{٨}$	ب	$\frac{٢}{٨}$	ج	$\frac{٥}{٨}$	د	$\frac{١}{٨}$

٥	احتمال ظهور الحرف (ن) في كلمة (السعودية)							
	أ	مؤكد	ب	ضعيف	ج	قوي	د	مستحيل

٦	عند إلقاء مكعب الأرقام (١- ٦) إحتمال عدد أكبر من ١٠ هو							
	أ	صفر	ب	٢	ج	٦	د	١

٧	في العبارة التالية (ص+ ٤) – ٥ = ٨ تكون قيمة (ص)							
	أ	٨	ب	٩	ج	١٠	د	١١

٨	إذا كانت ف =١٠ فإن قيمة العبارة التالية (ف÷٢) =							
	أ	٥	ب	٦	ج	٧	د	٨

٩	العدد الكسري المكافئ للكسر $\frac{٨}{٣}$ هو :							
	أ	$٢\frac{٢}{٣}$	ب	$٢\frac{٣}{٨}$	ج	$٣\frac{٢}{٨}$	د	$٨\frac{٢}{٣}$

١٠	الكسر غير الفعلي المكافئ للعد الكسري التالي $٣\frac{١}{٤}$ هو :							
	أ	$\frac{٤}{٤}$	ب	$\frac{٨}{٣}$	ج	$\frac{١٣}{٣}$	د	$\frac{١٣}{٤}$

السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١	يكتب العدد الكسري $٢\frac{١}{٢}$ في صورة كسر غير فعلي $\frac{٦}{٢}$	( )
٢	الكسر الاعتيادي هو الكسر الذي بسطه أكبر من مقامه	( )
٣	القاسم المشترك الأكبر للعددين (١٥ ، ٢٠) هو ٥	( )
٤	العدد ١٧ هو عدد غير أولي	( )

السؤال الثالث: (أ) قارن بوضع الإشارة المناسبة (>، <، =) في الفراغات التالية:

$\frac{٤}{٧}$ ◯ $\frac{٦}{١٠}$

$٢\frac{١}{٩}$ ◯ $\frac{١٩}{٩}$

(ب) إقتسم أربعة أخوة قطعة أرض بالتساوي، مانصيب كل واحد منهم ؟

السؤال الرابع: اوجد نواتج العمليات التالية:

(أ) اكتب الكسر التالي في أبسط صورة :

$$\frac{٨}{٢٤}$$

(ب) أوجد القواسم المشتركة للعددين : ٩ ، ١٢

(ج) ثمن كل قصة مصورة ٤ ريالات

المدخلات (س)	٤ س	المخرجات
٣		
٤		
٥		

(د) اكتب مضاعفات العددين ٢ ، ٤ لتجد أول مضاعفين مشتركين

السؤال الخامس: (أ) اوجد قيمة العبارات التالية ، مستخدما ترتيب العمليات :

(١٥ – ٥) × (٣ + ٣)

١٥ – ٣ × ٤

(ب) حلل العدد ١٨ إلى عواملة الأولية :

(ج) اكتب كل كسر مما يأتي على صورة كسر غير فعلي :

$$٥\frac{٢}{٣} =$$

$$٤\frac{١}{٦} =$$

انتهت الأسئلة .. وفقكم الله

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم

وزارة التعليم
Ministry of Education

٤٠

المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان
الصف: الخامس الابتدائي
التاريخ: ... / ... /١٤٤٦هـ

اختبار الفصل الدراسي (الثاني) الدور (الأول) – مادة الرياضيات – للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

اسم الطالب:	رقم الجلوس: .....

١٢

اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

١	اختار العدد الذي يجعل المعادلة صحيحة ٣ + ط = ١١		٢	لدينا كيس به قطع ملونه ٥ حمراء ، ٣ صفراء ، ٢ زرقاء، فما احتمال اختيار قطعة حمراء	
أ-	٨	☐	أ-	مؤكد	☐
ب-	٧	☐	ب-	مستحيل	☐
ج-	٦	☐	ج-	قوي	☐
د-	٥	☐	د-	متساوي الامكانية	☐
٣	٢٨ مقسوماً على ص		٤	المضاعف الثالث للعدد ٤ هو	
أ-	٢٨ ÷ ص	☐	أ-	٨	☐
ب-	٢٨ + ص	☐	ب-	٢٠	☐
ج-	ص ÷ ٢٨	☐	ج-	٢٤	☐
د-	٢٨ص	☐	د-	١٢	☐
٥	تقاسم ثلاثة أشخاص اربع فطائر بالتساوي، ما نصيب كل واحد منهم؟		٦	ما احتمال ظهور عدد زوجي بين هذه الأعداد : ٢ ، ٦ ، ١٣ ، ١٦ ، ٧ ، ١٨	
أ-	$1\frac{1}{3}$	☐	أ-	$\frac{6}{6}$	☐
ب-	$\frac{1}{3}$	☐	ب-	$\frac{2}{6}$	☐
ج-	$\frac{2}{3}$	☐	ج-	$\frac{3}{6}$	☐
د-	$\frac{3}{4}$	☐	د-	$\frac{4}{6}$	☐
٧	اختار الوسيط لمجموعة البيانات التالية: ١، ٠ ، ٢ ، ٥ ، ٨ ، ٢ ، ٩ ، ٢ ، ٧		٨	قواسم العدد ٦ هي:	
أ-	٢	☐	أ-	١ ، ٦	☐
ب-	٥	☐	ب-	٢ ، ٣	☐
ج-	٩	☐	ج-	١ ، ٦ ، ٢	☐
د-	١	☐	د-	١ ، ٦ ، ٢ ، ٣	☐
٩	أوجد المنوال من بين هذه الأعداد: ٨ ، ٥ ، ٢ ، ٢ ، ٥ ، ٩ ، ٢ ،		١٠	القاسم المشترك الأكبر للعددين ٦ وَ ٩	
أ-	٢	☐	أ-	١	☐
ب-	٥	☐	ب-	٢	☐
ج-	٩	☐	ج-	٦	☐
د-	٨	☐	د-	٣	☐
١١	اوجد المتوسط الحسابي للبانات التالية: ٢ ، ٩ ، ٤ ، ٨ ، ١٢		١٢	المضاعف المشترك الأصغر للعددين: ٤ وَ ٦	
أ-	٧	☐	أ-	٨	☐
ب-	٨	☐	ب-	٢٠	☐
ج-	٩	☐	ج-	١٦	☐
د-	٦	☐	د-	١٢	☐

ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة

٢٨

١-	إذا كان س =٤ فإن قيمة العبارة س + ٦ = ١٠	
٢-	إذا كان ص= ٢ فإن العبارة ٢ص = ٤	
٣-	الكسر غير الفعلي $\frac{٩}{٤}$ يكتب في صورة عدد كسري $٢\frac{١}{٤}$	
٤-	المنوال لمجموعة الأرقام التالية ٢ ، ٧ ، ٣ ، ٧ ، ٦ هو ٧	
٥-	رمى المعلم أيمن قطعتي نقد مرة واحدة معاً فإن عدد النواتج هو ٦	
٦-	القاسم المشترك الأكبر للعددين ٤ وَ ٨ هو ٢	
٧-	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ وَ ٣ هو ٣	
٨-	$\frac{٣}{٦} = \frac{٩}{\square}$ فإن العدد الذي يجعل الكسرين متكافئين هو ١٢	

اوجد قيمة العبارات التالية

١٢ ــ ٢ × ٥ =

(١٥-٣) × ٤ =

اكتب كسرين مكافئين للكسر التالي :

$\frac{١}{٣}$ = ـــــ = ـــــ

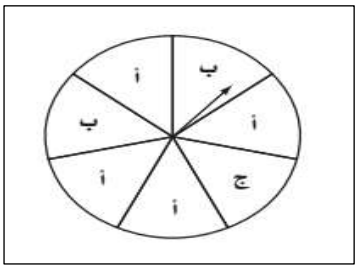
قَرِّبْ كُلَّ كسْرٍ إلى صِفرٍ أو $\frac{١}{٢}$ أو ١:

$\frac{١}{٨}$ $\frac{٥}{٩}$ $\frac{٧}{٨}$

قارنْ بينَ العدَدَيْنِ في كلِّ ممَّا يأتي مستعملًا (<، >، =).

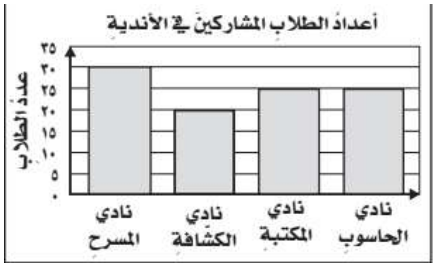
$\frac{٤}{٧}$ ● $\frac{٦}{٧}$ $١\frac{١}{٣}$ ● $١\frac{٢}{٣}$ $٢\frac{١}{٩}$ ● $\frac{١٩}{٩}$

صف الاحتمال (مؤكد او قوي او ضعيف او متساوي الامكانية) :



١- حرف أ..... ٢- حرف ب .....

٢- حرف أ ب ج ..... ٤- حرف ع .....



١- النشاط الأكثر قبولا هو .....

٢- النشاط الأقل قبولا هو .....

٣- الفرق بين المسرح والكشافة .....

٤- عدد الطلاب المشاركين .....

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم

وزارة التعليم
Ministry of Education

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

اسم المصحح		اسم المراجع	
التوقيع		التوقيع	

اختبار الفصل الدراسي (الثاني) الدور (الأول) – مادة الرياضيات – للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

اسم الطالب:		الدرجة النهائية رقماً:	
رقم الجلوس:	رقم اللجنة :	الدرجة النهائية كتابتاً:	٤٠

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

1	إذا كانت س=3 ، فما قيمة 7س= ؟							
أ	7	ب	14	ج	18	د	21	
2	28 مقسوماً على ص							
أ	28ص	ب	28 + ص	ج	ص ÷ 28	د	28 ÷ ص	
3	اختار العدد الذي يجعل المعادلة صحيحة 3 + ط = 11							
أ	6	ب	7	ج	8	د	9	
4	أختر العدد الذي إذا ضرب في 5 كان الناتج 15							
أ	1	ب	2	ج	3	د	4	
5	بيانات كان فيها المدخل العدد 7 وكان المخرج 42 ، فاختار القاعدة المناسبة:							
أ	س - 6	ب	س × 6	ج	س ÷ 6	د	س + 6	
6	تقاسم ثلاثة أشخاص خمس فطائر بالتساوي، ما نصيب كل واحد منهم؟							
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج	$\frac{2}{4}$	د	$1\frac{1}{4}$	
7	الكسر غير الفعلي $\frac{13}{4}$ ، يكتب في صورة عدد كسري:							
أ	$3\frac{1}{4}$	ب	$2\frac{3}{4}$	ج	$5\frac{1}{4}$	د	$3\frac{2}{4}$	
8	الكسر العدد الكسري $2\frac{2}{7}$ ، يكتب في صورة كسر غير فعلي:							
أ	$\frac{16}{7}$	ب	$\frac{14}{7}$	ج	$\frac{11}{7}$	د	$\frac{2}{7}$	
9	بتقريب $\frac{4}{9}$ يكون هو:							
أ	صفر	ب	1	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{4}{9}$	
10	اختار الوسيط لمجموعة البيانات التالية: 1، 0 ، 2 ، 5 ، 8 ، 2 ، 9 ، 2 ، 7							
أ	0	ب	1	ج	2	د	8	

20

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

11	ما احتمال ظهور عدد زوجي بين هذه الأعداد : 2 ، 6 ، 13 ، 16 ، 7 ، 18							
أ	$\frac{6}{6}$	ب	$\frac{5}{6}$	ج	$\frac{4}{6}$	د	$\frac{1}{6}$	
12	رمى المعلم أيمن مكعب مرقم من 5 إلى 11 ، فما عدد النواتج الممكنة؟							
أ	8	ب	7	ج	6	د	5	
13	أوجد المنوال من بين هذه الأعداد: 8 ، 5 ، 2 ، 2 ، 5 ، 9 ، 2 ،							
أ	9	ب	8	ج	5	د	2	
14	اوجد المتوسط الحسابي للبانات التالية: 2 ، 9 ، 4 ، 8 ، 12							
أ	3	ب	5	ج	7	د	9	
15	لدينا كيس به قطع ملونه 5 حمراء ، 3 صفراء ، 2 زرقاء، فما احتمال اختيار قطعة حمراء							
أ	قوي الإمكانية	ب	متساوي الامكانية	ج	مؤكد	د	مستحيل	
16	قواسم العدد 6 هي:							
أ	6 ، 1	ب	6 ، 2 ، 1	ج	6 ، 3 ، 1	د	3 ، 2 ، 6 ، 1	
17	المضاعف الثالث للعدد 4 هو							
أ	8	ب	12	ج	20	د	28	
18	القاسم المشترك <u>الأكبر</u> للعددين 6 وَ 9							
أ	3	ب	5	ج	6	د	9	
19	المضاعف المشترك الأصغر للعددين: 4 و َ 6							
أ	6	ب	10	ج	12	د	16	
20	اختر العدد الذي يجعل الكسرين متكافئين $\frac{3}{6} = \frac{9}{\quad}$							
أ	12	ب	14	ج	18	د	24	

<u>السؤال الثاني:</u> ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

8	

أ) إذا كان س =4 فإن قيمة العبارة س + 6 = 10 ———— ( )

ب) إذا كان ص= 2 فإن العبارة 2ص = 12 ———— ( )

ج) الكسر غير الفعلي $\frac{9}{4}$ ، يكتب في صورة عدد كسري $2\frac{1}{4}$ ———— ( )

د) المنوال لمجموعة الأرقام التالية 3 ، 7 ، 3 ، 9 ، 6 هو 7 ———— ( )

ه) رمى المعلم أيمن قطعتي نقد مرة واحدة معاً فإن عدد النواتج هو 4 — ( )

و) القاسم المشترك الأكبر للعددين 4 وَ 8 هو 2 ———— ( )

ز) المضاعف المشترك الأصغر للعددين 2 وَ 3 هو 6 ———— ( )

ح) $\frac{3}{6} = \frac{9}{\quad}$ فإن العدد الذي يجعل الكسرين متكافئين هو 12 ———— ( )

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

السؤال الثالث: أوجد قيمة العبارات التالي إذا علمت أن س = 2 وَ ص = 6

3

أ) 7 س = ...

ب) ص ÷ س = ...

ج) س + 9 = ...

السؤال الرابع: حول الكسر غير الفعلي إلى عدد كسري والعكس:

3

أ) $\frac{14}{6}$ = ...

ب) $3\frac{1}{4}$ = ...

ج) $\frac{5}{3}$ = ...

السؤال الخامس: أوجد الوسيط والمنوال والمتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية:

3 ، 9 ، 7 ، 3 ، 2 ، 5 ، 2 ، 6 ، 8

.....

3

الوسيط : .....

المنوال : .....

المتوسط الحسابي: .....

السؤال السادس: أوجد القاسم المشترك الأكبر للعددين 12 وَ 18

3

12 : .....

18 : .....

القواسم المشتركة للعددين12وَ18 هي .....

القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) هو : .....

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ
مدرسة

المادة /
الصف /
الزمن /

اختبار مادة الرياضيات الصف الخامس للفصل الدراسي (الثاني) للعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب : .... نموذج ٢ اختبار نهائي يمكن الاستفادة منه عند إعداد الأسئلة.....

رقم الجلوس : .....

الصـــف : ..... الفصل .....

اليوم : ..... التاريخ .....

تقدير درجات الاختبار

السؤال	الدرجة النهائية		اسم المصحح	التوقيع	اسم المراجع	التوقيع	اسم المدقق	التوقيع
	رقماً	كتابة						
الأول								
الثاني								
الثالث								
مجموع الدرجات								

معلم المادة :

التوقيع :

٢٠

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة من بين الخيارات :

١	حل المعادلة س + ٤ = إذا كانت س = ٥ هو :							
أ	٨	ب	٧	جـ	٩	د	١٠	
٢	حل المعادلة ٤ ص = إذا كانت ص = ٥ هو :							
أ	١٤	ب	١٥	جـ	٦	د	٢٠	
٣	قيمة العبارة (٢٠-١٥) × ٣ =							
أ	٣٠	ب	١٥	جـ	٤٥	د	٢٠	
٤	قسمت ٧ قطع بسكويت على ٣ أطفال بالتساوي ما نصيب كل واحد منهم ؟							
أ	$\frac{٧}{٣}$	ب	$\frac{٣}{٥}$	جـ	$\frac{٣}{٧}$	د	$\frac{٤}{٣}$	
٥	يكتب العدد الكسري $٣\frac{٢}{٥}$ صورة كسر غير فعلي							
أ	$\frac{١٦}{٥}$	ب	$\frac{١٧}{٥}$	جـ	$\frac{١٢}{٥}$	د	$\frac{١٥}{٥}$	
٦	يقرب الكسر $\frac{١١}{١٣}$ إلى أقرب							
أ	$\frac{١}{٢}$	ب	صفر	جـ	١	د	لا يقرب	
٧	الوسيط للأعداد التالية : ٣ ، ٦ ،٥ ، ٩ ، ٨							
أ	٩	ب	٦	جـ	٨	د	٥	
٨	المنوال للبيانات التالية : ٤ ، ٩ ، ٨ ، ٢ ، ٣ ، ٩ ، ٧ ، ٩ ، ١							
أ	٤	ب	٩	جـ	١	د	٨	
٩	عدد نواتج تجربة رمي قطعة نقدية مرتين							
أ	٦	ب	٨	جـ	٤	د	٢	
١٠	لدى أيمن كيس بداخله ٧ مكعبات زرقاء و٥ حمراء فما احتمال سحب مكعب لونه أخضر؟							
أ	ضعيف	ب	مستحيل	جـ	قوي	د	مؤكد	
١١	لدى ثامر عدد من الألعاب يزيد بـ ٥ على ما لدى اخته . العبارة الجبرية التي تمثل ما سبق							
أ	٥×س	ب	س÷ ٥	جـ	٥ - س	د	س + ٥	

١٢	العدد غير الأولي من بين الاعداد التالية هو :							
أ	١٩	ب	٢٨	جـ	١١	د	٧	
١٣	المضاعف الرابع للعدد ٦ هو							
أ	٢٨	ب	١٢	جـ	٢٤	د	١٦	
١٤	العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسرين متكافئين $\frac{٤}{٥} = \frac{\quad}{١٠}$							
أ	٦	ب	٤	جـ	٨	د	١٠	
١٥	المضاعف المشترك الأصغر للعددين (١٥ ، ٣٠) هو:							
أ	٥	ب	٦٠	جـ	١٥	د	٣٠	
١٦	تكتب العبارة مجموع (س ، ١٥)							
أ	س+١٥	ب	س - ١٥	جـ	س÷١٥	د	س×١٥	
١٧	قواسم العدد ٨ هي:							
أ	١ ، ٢ ، ٦ ، ٥	ب	١،٢،٨	جـ	١،٢،٤،٨	د	١،٢،٨,١٠	
١٨	للمقارنة بين الكسرين $\frac{٢}{٦}$ ○ $\frac{٥}{١٨}$ نختار الإشارة:							
أ	>	ب	<	جـ	=	د	+	
١٩	عند رمي مكعب مرقم من (١-٦) ما احتمال ظهور العدد ٢							
أ	$\frac{١}{٤}$	ب	$\frac{١}{٢}$	جـ	$\frac{٣}{٦}$	د	$\frac{١}{٦}$	
٢٠	الكسر المكتوب في أبسط صورة هو							
أ	$\frac{٢٤}{٣٠}$	ب	$\frac{١٢}{٢٨}$	ج	$\frac{٨}{٢٤}$	د	$\frac{٢}{٥}$	

السؤال الثاني: أجيبي عن المطلوب

١٠

(أ) حول الكسر غير الفعلي إلى عدد كسري والعكس: (٢)

١) $\frac{١٤}{٥} =$ .....

٢) $٥\frac{١}{٤} =$ .....

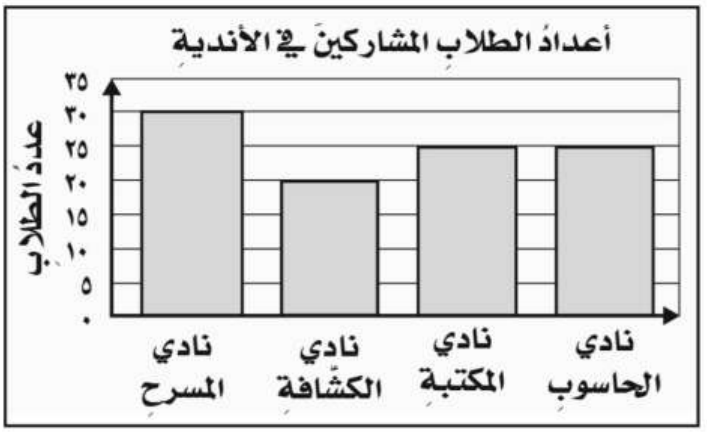
(ب) أكملي الجدول التالي مستخدمه قاعدة الدالة (٣)

المدخلة	س - ٢	المخرجة
٥		
٧		
١١		

(ج) أوجدي القواسم المشتركة للأعداد ١٦ و ٢٤ (٣) قواسم ١٦ ..... قواسم ٢٤ ..... القواسم المشتركة ( )	د) أوجدي كسرين مكافئين للكسر (٢) $\frac{٣}{٤}$ = _____ = _____

السؤال الثالث : (١٠)

أ) التمثيل المجاور يمثل عدد طلاب الأندية . (٣)



١) كم عدد الطلاب المشاركين في نادي المكتبة؟

.....

٢) ما النادي الأقل اختيار بين الطلاب ؟

.....

٣) ما مجموع الطلبة المشاركين في الأندية؟

.....

ب) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي: (٧)

١	تتكون العبارة الجبرية من متغير وعملية حسابية وعدد	( )
٢	لإيجاد بيانات مختلفة الاطوال نستخدم التمثيل بالنقاط	( )
٣	يمكن استعمال الرسم الشجري والجدول في إيجاد عد النواتج الممكنة لتجربة ما	( )
٤	الوسيط هو العدد الأوسط بعد ترتيب البيانات .	( )
٥	المنوال هو العدد الأقل تكرار.	( )
٦	العوامل الأوليه عند تحليل العدد (١٢) هي (١×٢×٥×٧)	( )
٧	تكتب العبارة ضعف س كالتالي (٢× س)	( )

أنتهت الأسئلة ..... تمنياتي بالتوفيق ..... معلمة المادة :

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة تعليم الرياض ابتدائية	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات الصف: خامس ابتدائي الزمن: ساعتان عدد الصفحات ٢

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ١٤٤٦هـ

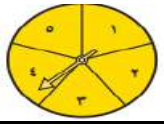
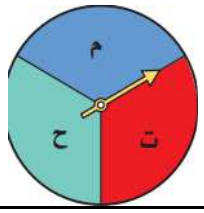
	التوقيع	الدرجة
المصحح /		
المراجع /		٤٠
اسم الطالب /		الصف ٥/

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

٣٠

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

١	ما قيمة العبارة س+٢ إذا كانت س = ٣				
أ	٥	ب	٩	ج	٦
٢	ما قيمة العبارة ٧ جـ إذا كانت جـ = ٢				
أ	١٤	ب	٧	ج	١٠
٣	أوجد قيمة العبارة ١٢-٢×٥				
أ	٢	ب	٦	ج	٤٨
٤	حل المعادلة ٤ + د = ٩				
أ	د = ٥	ب	د = ٣	ج	د = ١٣
٥	حل المعادلة ٥ ب = ١٠				
أ	ب = ٢	ب	ب = ٥	ج	ب = ٦
٦	اكتب الكسر التالي على صورة عدد كسري مكافئ له $\frac{٥}{٢}$				
أ	$٢\frac{١}{٢}$	ب	$٣\frac{٣}{٥}$	ج	$١\frac{٢}{٦}$
٧	اكتب العدد الكسري التالي على صورة كسر غير فعلي مكافئ له $٢\frac{١}{٣}$				
أ	$\frac{٧}{٣}$	ب	$\frac{١٩}{٣}$	ج	$\frac{٥}{١٤}$
٨	قارن بين العددين $\frac{١٠}{٦}$ ◯ $١\frac{٣}{٦}$				
أ	<	ب	>	ج	=
٩	قرب الكسر $\frac{١٢}{١٥}$ إلى صفر أو $\frac{١}{٢}$ أو ١				
أ	١	ب	$\frac{١}{٢}$	ج	صفر
١٠	المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠ هو				
أ	٧	ب	١٠	ج	١٢

١١	النواتج الممكنة عند تدوير القرص المجاور هي : 				
أ	٦،٥،٤،٣،٢،١	ب	٥،٤،٣،٢،١،٠	ج	٥،٤،٣،٢،١
١٢	احتمال أن يقف المؤشر في القرص المجاور على حرف م : 				
أ	$\frac{٢}{٣}$	ب	$\frac{٣}{٣}$	ج	$\frac{١}{٣}$
١٣	ما عدد النواتج الممكنة عند إلقاء قطعة نقدية مرتين :				
أ	٢	ب	٦	ج	٤
١٤	أي مجموعة من الاعداد التالية تمثل القواسم المشتركة للعددين ٢٤ ، ٤٠ ؟				
أ	١٠،٤،٢،١	ب	٦،٤،٢،١	ج	٨،٤،٢،١
١٥	وزع مدرس التربية الفنية ٣ كيلوجرامات من الصلصال على ٤ طلاب مانصيب كل منهم ؟				
أ	$\frac{٢}{٤}$	ب	$\frac{٤}{٣}$	ج	$\frac{٣}{٤}$

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

١٠

١	الكسور التالية هي كسور متكافئة $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٢}{٦}$ ، $\frac{٣}{٩}$	
٢	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣ ، ٤ هو ١٢	
٣	الجملة $\frac{١}{٥} = \frac{٣}{١٥}$ هي جملة صحيحة	
٤	المنوال في مجموعة البيانات ٩،٨،٣،٤،٣،٢ هو العدد ٣	
٥	احتمال اختيار حرف (ن) من كلمة النجاح هو احتمال ضعيف	
٦	العدد الممثل في الشكل التالي هو عدد غير أولي	
٧	الكسر $\frac{٣}{١٨}$ هو في ابسط صورة	
٨	تحليل العدد ٢٠ إلى عواملة الأولية هو ٢×٢×٦	
٩	القاسم المشترك الأكبر للعددين ٩، ٢١ هو ٦	
١٠	الجملة $\frac{٢}{٥} < \frac{٣}{٤}$ هي جملة صحيحة	

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

موقع مادتي