

تم تحميل وعرض المادة من



موقع مادتي هو موقع تعليمي ي العمل 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
وتحميم على موقع مادتي

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد



الزمن : ساعتان
اليوم : الأحد
التاريخ: / ١٤٤٥ / ٤ هـ



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة العامة للتعليم بـ
المتوسطة

اختبار مادة الرياضيات للصف الأول المتوسط (الفصل الدراسي الأول - الدور الأول) لعام ١٤٤٥ هـ

٤٠

اسم الطالب/ة رباعياً:
رقم الجلوس:

المدقق/ة		المراجع/ة		المصحح/ة		الدرجة المستحقة		الدرجة	الأسئلة
التوقيع	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع	الاسم	كتابة	رقمها		
								٦	السؤال الأول
								٢٨	السؤال الثاني
								٦	السؤال الثالث
								٤٠	المجموع

تعليمات:

- ☺ تأكد أن عدد الأوراق (٤) ورقات
- ☺ لا تترك سؤال بدون إجابة.
- ☺ استعين بالله ثم أجيبي عن الأسئلة التالية
- ☺ تأكد من تضليل إجابة واحدة فقط لكل فقرة.

السؤال الأول:

اختر (١) للاجابة الصحيحة و (٢) للاجابة الخاطئة:

يكتب العدد 2^0 في صورة ناتج ضرب العامل في نفسه على النحو: 5×5

خطأ

ب

صحيح

١

أ

الخاصية $12 \times 24 = 24 \times 12$ هي خاصية التوزيع

خطأ

ب

صحيح

٢

قيمة المقدار $| -4 | + 6$ هو:

خطأ

ب

صحيح

٣

النقطة (٥، ٢) تقع في الربع الأول

خطأ

ب

صحيح

٤

أ

محيط المستطيل في الشكل المجاور هو: مح = 24 سم^2

٣ سم

٨ سم

خطأ

ب

صحيح

٥

أ

" أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١ " تكتب جبرياً: $s - 5 = 31$

خطأ

ب

صحيح

٦

أ

السؤال الثاني:

٢٨

العددان التاليان في النمط: ٤، ١٢، ٣٦، ١٠٨، ،							٧
٢٥٥، ١٩٦	د	٣٢٢، ٢١٧	ج	٩٧٢، ٣٢٤	ب	٢٥٤، ١٧٩	أ
يكتب $7 \times 7 \times 7$ بالصيغة الأُسيّة على النحو:							٨
٣٧	د	٧٣	ج	3×7	ب	$3+7$	أ
$= 4 - 6 \div 12$							٩
٤	د	٦	ج	٣	ب	٣٦	أ
تضع مني ٤ أزهار حمراء و ٣ أزهار بيضاء في كل أصيص. فإذا كان لديها ٢٤ زهرة حمراء و ١٨ زهرة بيضاء. فكم أصيص لديها؟							١٠
٢٧	د	١٤	ج	٦	ب	٣	أ
إذا كانت $F = 7$ ، فإن قيمة $F + 8$ هي							١١
٧٨	د	٥٦	ج	١٥	ب	٨	أ
حل المعادلة: $\frac{s}{6} = 11$ هو:							١٢
٦٦	د	٥	ج	$\frac{11}{6}$	ب	$\frac{6}{11}$	أ
باستعمال خاصية التوزيع لكتابة عبارة مكافئة للعبارة $3(2+9)$ هي							١٣
٢+٩)(٣	د	$2 \times 3 \times 9 \times 3$	ج	$(2)(3+9)3$	ب	11×3	أ
تسمى الصيغة التي تستعملها لتعويض قيمة من المدخلات للحصول على قيمة من المخرجات باستعمال عملية أو أكثر ب.....							١٤
جدول الدالة	د	قاعدة الدالة	ج	المخرجات	ب	المدخلات	أ
قيمة $ 9 $ هي :							١٥
٩-	د	صفر	ج	٩	ب	١٨	أ
ينزل عالم آثار ٢٠ قدمًا إلى واد ضيق ، الرقم الذي يمثل العبارة هو:							١٦
٢٠-	د	٢٠ -	ج	٢٠	ب	٢٠	أ
ترتيب الأعداد: ٤، ٣، ٥، .. الصحيح من الأصغر إلى الأكبر هو:							١٧
٤، ٣، ٥، ..	د	٥، ..، ٣، ٤	ج	٤، ٣، ..، ٥	ب	٥، ٤، ٣، ..	أ
إذا كانت $A = -4$ ، فإن قيمة العبارة: $-9 + A$ هي :							١٨
٤٥-	د	١٣-	ج	٥-	ب	١٣	أ

تابع السؤال الثاني:

ناتج قسمة عددين صحيحين متبايني الاشارة هو عدد اشارته:						١٩
إشارة العدد الأصغر	د	ج	ب	سالبه	أ	
ضرب عدد في ٢ ، ثم أضيف العدد ٥ إلى ناتج الضرب فكانت النتيجة ٣٥ ، العدد هو:						٢٠
٢٠	د	١٥	ج	٣٠	ب	٤٠
حل المعادلة: $١ + ص = ٣ - ص$ هو :						٢١
ص = ٤	د	ص = ٢ - ص	ج	ص = ٢	ب	ص = ٤ - ص
مساحة طريق مستطيل طوله ١٠ م، وعرضه ٣ م هي:						٢٢
١٣ سم ^٢	د	٢٦ سم ^٢	ج	٣٠ سم ^٢	ب	٤٩ سم ^٢
حل المعادلة: $٣ س = ٩ - س$:						٢٣
س = ٦	د	س = ٣ - س	ج	س = ١٢ - س	ب	س = ٣
المسافة حول شكل هندسي تسمى:						٢٤
مساحة	د	محيط	ج	عرض	ب	طول
حل المعادلة: $ص = ٤ س - ٣$ هو:						٢٥
(٣، ٢)	د	(١، ٢)	ج	(٣، ١)	ب	(١، ١)
قيمة العبارة: $٥ س$ إذا كانت $س = ٣$ هي:						٢٦
١٥-	د	٨-	ج	٨	ب	٤
وضع خالد جدولًا لمدة ٦ أسابيع لممارسة المشي ، فإذا استمر النمط الممثل في الجدول فإن عدد الساعات التي يمشيها في الأسبوع السادس هو:						٢٧
الاسبوع ٣ ٢ ١ ١٠ ٧ ٤ عدد الساعات	د					
٢٢ ساعة	د	١٩ ساعة	ج	١٨ ساعة	ب	١٥ ساعة
ناتج: $(٩ - ٩) \div ١٨$:						٢٨
٩-	د	٢-	ج	٢	ب	٩
تترواح درجات الحرارة على سطح البحرين -٢°س إلى ٣١°س ، فإن الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى هو:						٢٩
٣٣	د	٣٣-	ج	٢٩-	ب	٢٩
حل المعادلة: $٦ - ٦ = ١٠$ هي:						٣٠
و = -٤	د	و = ٤	ج	و = -١٦	ب	و = ١٦
لإيجاد قيمة س لحل المعادلة: $س + ٣ = ٧$ هي:						٣١
أ	أضف ٣ إلى كلا الطرفين	ج	أجمع العدددين ٣ و ٧	ب	أضف ٧ إلى كلا الطرفين	د
الرمز المناسب لتصبح الجملة: -٤ صفر صحيحة هي:						٣٢
+	د	=	ج	<	ب	>

تابع السؤال الثاني:

المعادلة الجبرية التي تعبّر عن "٤ أمثال عدد يساوي ١٦" هي:

٣٣

١٦ = ٤ س

د

١٦ س = ٤

ج

١٦ = س + ٤

ب

١٦ = ٤

أ

٧

السؤال الثالث:

أ/ استعمل الجدول المجاور لاجتاد كل مما يلي:

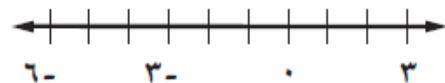
المجال:.....

المدى:.....

القاعدة:.....

س	ص
٢	٠
٣	١
٤	٢
٥	٣

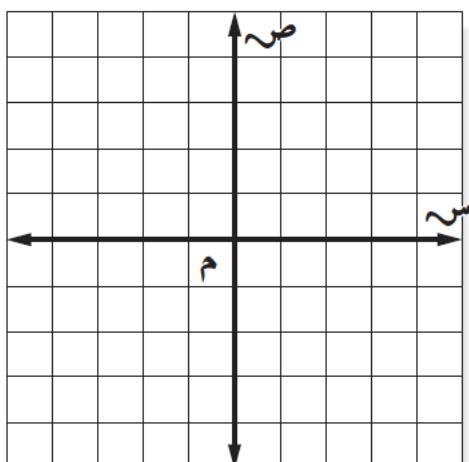
ج / مثل مجموعة النقاط $\{-5, -2, 2\}$ على خط الأعداد المرسوم أدناه:



أ/ مثل المعادلة التالية بيانيا

$ص = س + ١$

(س ، ص)	ص		س



العلم/ة: :

تحت الاشراف: مع تمنياتي لكم بالتفوق والنجاح

الصفحة (٤) من (٤)

الزمن : ساعتان
اليوم : الأحد
التاريخ: / ١٤٤٥ / ٤ هـ



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة العامة للتعليم بـ
المتوسطة

اختبار مادة الرياضيات للصف الأول المتوسط (الفصل الدراسي الأول - الدور الأول) لعام ١٤٤٥ هـ

٤٠

نموذج الإجابة

اسم الطالب/ة رباعيا:

رقم الجلوس:

السؤال	الدرجة	المدقق/ة	المراجع/ة	المصحح/ة	الدرجة المستحقة	
الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع	الاسم	كتابة	رقمها
السؤال الأول	٦					
السؤال الثاني	٢٨					
السؤال الثالث	٦					
المجموع	٤٠					

تعليمات:

- (+) لا تترك سؤال بدون إجابة.
(+) استعين بالله ثم أجيبي عن الأسئلة التالية.

السؤال الأول:

اختر (أ) لاجابة الصحيحة و (ب) لاجابة الخاطئة:

٦

يكتب العدد 2^0 في صورة ناتج ضرب العامل في نفسه على النحو: 5×5

١

خطأ

ب

صحيح

أ

الخاصية $12 \times 24 = 24 \times 12$ هي خاصية التوزيع

٢

خطأ

ب

صحيح

أ

قيمة المقدار $| -4 | + 6$ هو:

٣

خطأ

ب

صحيح

أ

النقطة $(-2, 5)$ تقع في الربع الأول

٤

خطأ

ب

صحيح

أ

محيط المستطيل في الشكل المجاور هو: مح = 24 سم^2

٥

٣ سم

٨ سم

خطأ

ب

صحيح

أ

" أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١ " تكتب جبرياً: $s - 5 = 31$

٦

خطأ

ب

صحيح

أ

السؤال الثاني:

٢٨

العدان التاليان في النمط: ٤ ، ١٢ ، ٣٦ ، ١٠٨ ، ،							٧
٢٥٥ ، ١٩٦	د	٣٢٢ ، ٢١٧	ج	٩٧٢ ، ٣٢٤	ب	٢٥٤ ، ١٧٩	أ
يكتب $7 \times 7 \times 7$ بالصيغة الأُسيّة على النحو:							٨
٣٧	د	٧٣	ج	3×7	ب	$3 + 7$	أ
$= 4 - 6 \div 12$							٩
٤	د	٦	ج	٣	ب	٣٦	أ
تضع مني ٤ أزهار حمراء و ٣ أزهار بيضاء في كل أصيص. فإذا كان لديها ٢٤ زهرة حمراء و ١٨ زهرة بيضاء. فكم أصيص لديها؟							١٠
٢٧	د	١٤	ج	٦	ب	٣	أ
إذا كانت $F = 7$ ، فإن قيمة $F + 8$ هي:							١١
٧٨	د	٥٦	ج	١٥	ب	٨	أ
حل المعادلة: $\frac{s}{6} = 11$ هو:							١٢
٦٦	د	٥	ج	$\frac{11}{6}$	ب	$\frac{6}{11}$	أ
باستعمال خاصية التوزيع لكتابة عبارة مكافئة للعبارة $3(2+9)$ هي							١٣
٢+٩)(٣	د	$2 \times 3 \times 9 \times 3$	ج	$(2)(3+9)(3)$	ب	11×3	أ
تسمى الصيغة التي تستعملها لتعويض قيمة من المدخلات للحصول على قيمة من المخرجات باستعمال عملية أو أكثر ب....							١٤
جدول الدالة	د	قاعدة الدالة	ج	المخرجات	ب	المدخلات	أ
قيمة $ 9 $ هي :							١٥
٩-	د	صفر	ج	٩	ب	١٨	أ
ينزل عالم آثار ٢٠ قدمًا إلى واد ضيق ، الرقم الذي يمثل العبارة هو:							١٦
٢٠-	د	٢٠ -	ج	٢٠	ب	٢٠	أ
ترتيب الأعداد: ٤ ، ٣ ، ٥ ، .. الصحيح من الأصغر إلى الأكبر هو:							١٧
٤ ، ٣ ، ٥ ، ..	د	٥ ، .. ، ٣ ، ٤	ج	٤ ، ٣ ، .. ، ٥	ب	٥ ، ٤ ، ٣ ، ..	أ
إذا كانت $A = -4$ ، فإن قيمة العبارة: $-9 + A$ هي :							١٨
٤٥-	د	١٣-	ج	٥-	ب	١٣	أ

تابع السؤال الثاني:

ناتج قسمة عددين صحيحين متبايني الاشارة هو عدد اشارته:							١٩
إشارة العدد الأصغر	د	ج	ب	سالبه	أ	موجبه	ـ
ضرب عدد في ٢ ، ثم أضيف العدد ٥ إلى ناتج الضرب فكانت النتيجة ٣٥ ، العدد هو:							٢٠
٢٠	د	١٥	ج	٣٠	ب	٤٠	أ
حل المعادلة: $1 + ص = 3 - ص$ هو :							٢١
ص = ٤	د	ص = ٢	ج	ص = ٢	ب	ص = ٤	أ
مساحة طريق مستطيل طوله ١٠ م، وعرضه ٣ م هي:							٢٢
١٣ سم ^٢	د	٢٦ سم ^٢	ج	٣٠ سم ^٢	ب	٤٩ سم ^٢	أ
حل المعادلة: $3 ص = 9 - ص$:							٢٣
ص = ٦	د	ص = ٣	ج	ص = ١٢	ب	ص = ٣	أ
المسافة حول شكل هندسي تسمى:							٢٤
مساحة	د	محيط	ج	عرض	ب	طول	أ
حل المعادلة: $ص = 4 ص - 3$ هو:							٢٥
(٣، ٢)	د	(١، ٢)	ج	(٣، ١)	ب	(١، ١)	أ
قيمة العبارة: $5 ص$ إذا كانت $ص = 3$ هي:							٢٦
١٥-	د	٨-	ج	٨	ب	٤	أ
وضع خالد جدولًا لمدة ٦ أسابيع لممارسة المشي ، فإذا استمر النمط الممثل في الجدول فإن عدد الساعات التي يمشيها في الأسبوع السادس هو:							٢٧
٢٢ ساعة	د	١٩ ساعة	ج	١٨ ساعة	ب	١٥ ساعة	أ
ناتج: $= (٩ - ١٨) \div ٩$:							٢٨
٩-	د	٢-	ج	٢	ب	٩	أ
تترواح درجات الحرارة على سطح البحرين -٢°س إلى ٣١°س ، فإن الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى هو:							٢٩
٣٣	د	٣٣-	ج	٢٩-	ب	٢٩	أ
حل المعادلة: $و - ٦ = ١٠$ هي:							٣٠
و = ٤	د	و = ٤	ج	و = ١٦	ب	و = ١٦	أ
لإيجاد قيمة $و$ لحل المعادلة: $و + ٣ = ٧$ هي:							٣١
أضف ٣ إلى كلا الطرفين	د	أجمع العددين ٣ و ٧	ج	أضف ٧ إلى كلا الطرفين	ب	أطرح ٣ من كلا الطرفين	أ
الرمز المناسب لتصبح الجملة: -٤ صفر صحيحة هي:							٣٢
+	د	=	ج	<	ب	>	أ

تابع السؤال الثاني:

المعادلة الجبرية التي تعبّر عن " ٤ أمثال عدد يساوي ١٦ " هي:

٣٣

$س + ٤ = ١٦$

د

$١٦ = س + ٤$

ج

$١٦ = ٤ + س$

ب

$١٦ = ٤$

أ

٧

السؤال الثالث:

أ/ استعمل الجدول المجاور لاجتاد كل مما يلي:

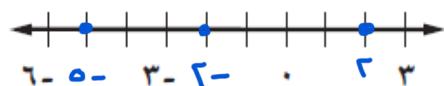
المجال: (٣، ٢، ١، ٠)

المدى: (٥، ٤، ٣، ٢)

القاعدة: $٢٥ = س + ٢$

ص	س
٢	٠
٣	١
٤	٢
٥	٣

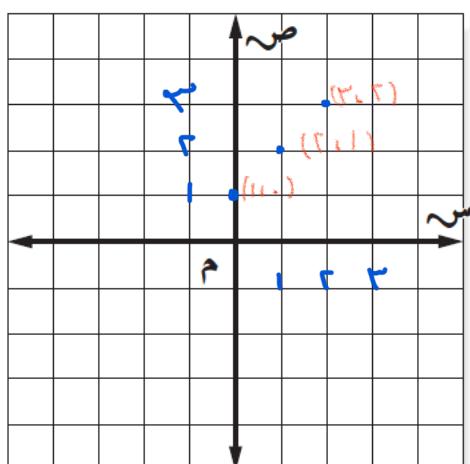
ج / مثل مجموعة النقاط $\{-5, -2, 0, 2\}$ على خط الأعداد المرسوم أدناه:



أ/ مثل المعادلة التالية بيانيا

$ص = س + ١$

(س ، ص)	ص	$ص = س + ١$	س
(١، ٠)	٠	$٠ + ١ = ١$	٠
(٢، ١)	١	$١ + ١ = ٢$	١
(٣، ٢)	٢	$٢ + ١ = ٣$	٢



العلم/ة:

تحت الإشراف: مع تمنياتي لكم بالتفوق والنجاح

الصفحة (٤) من (٤)

الصف: أول متوسط
المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان ونصف
التاريخ: / / ١٤٤٤ هـ



وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب التعليم بمحافظة
مدرسة

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٤ هـ

الدرجة	كتابة	الدرجة	رقمًا
المراجع	المصحح	التوقيع	التوقيع
			٤.

اسم الطالب: رقم الجلوس:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

١.	٣٠٠	ب	٢٠٠	ج	٢٥٠٠	د	١٥٠٠	أ	٥٠٠	د	٢٥٠٠	ج	٢٠٠	ب	٣٠٠	أ	٥٠٠	د	٢٥٠٠	ج	٢٠٠	ب	٣٠٠	أ
٢.	٨	ب	٤	ج	١٦	د	١٠	أ	٣٠٠	ب	٢٠٠	ج	٢٥٠٠	د	١٥٠٠	أ	٣٠٠	ب	٢٠٠	ج	٢٥٠٠	د	١٥٠٠	أ
٣.	٦	ب	٤	ج	٤٦	د	٤٦	أ	٣٠٠	ب	٢٠٠	ج	٢٥٠٠	د	١٥٠٠	أ	٣٠٠	ب	٢٠٠	ج	٢٥٠٠	د	١٥٠٠	أ
٤.	٨	ب	٥	ج	٦	د	٤	أ	٣٠٠	ب	٢٠٠	ج	٢٥٠٠	د	١٥٠٠	أ	٣٠٠	ب	٢٠٠	ج	٢٥٠٠	د	١٥٠٠	أ
٥.	٩	ب	٦	ج	٧	د	٨	أ	٣٠٠	ب	٢٠٠	ج	٢٥٠٠	د	١٥٠٠	أ	٣٠٠	ب	٢٠٠	ج	٢٥٠٠	د	١٥٠٠	أ
٦.	٢٢	ب	١٥	ج	٢٥	د	١٧	أ	٣٠٠	ب	٢٠٠	ج	٢٥٠٠	د	١٥٠٠	أ	٣٠٠	ب	٢٠٠	ج	٢٥٠٠	د	١٥٠٠	أ
٧.	٧	ب	٥	ج	٦	د	٤	أ	٣٠٠	ب	٢٠٠	ج	٢٥٠٠	د	١٥٠٠	أ	٣٠٠	ب	٢٠٠	ج	٢٥٠٠	د	١٥٠٠	أ
٨.	٦	ب	٦	ج	٧	د	٨	أ	٣٠٠	ب	٢٠٠	ج	٢٥٠٠	د	١٥٠٠	أ	٣٠٠	ب	٢٠٠	ج	٢٥٠٠	د	١٥٠٠	أ
٩.	٥	ب	٦	ج	٦	د	٤	أ	٣٠٠	ب	٢٠٠	ج	٢٥٠٠	د	١٥٠٠	أ	٣٠٠	ب	٢٠٠	ج	٢٥٠٠	د	١٥٠٠	أ
١٠.	٧-	ب	١٨-	ج	١٥	د	٢٤	أ	٣٠٠	ب	٢٢	ج	١٥	د	١٧	أ	٣٠٠	ب	٢٠	ج	٢٥	د	١٧	أ
١١.	٦	ب	٦	ج	٧	د	٥	أ	٣٠٠	ب	٧-	ج	٠-	د	١٨-	أ	٣٠٠	ب	٧-	ج	٠-	د	١٨-	أ
١٢.	١٨-	ب	١٨	ج	٦-	د	٦	أ	٣٠٠	ب	١٤-	ج	٤٤	د	٤٤-	أ	٣٠٠	ب	١٤-	ج	٤٤	د	٤٤-	أ

ناتج القسمة $20 \div 4 =$

أ ٦ ب ٣ ج ٤ د ٥

قيمة العبارة $= 2 - 5 + 8 = 5$

أ ١٣ ب ١٣ ج ٣ د ٦ هـ ١١

ناتج الجمع $= 7 - (5 + 3) = 7 - 8 = -1$

أ ١٢ ب ١٢ ج ٢ د ٥ هـ ١٢-

٣ + ٧ = $(5 + 7) + 3 = 15$ تسمى خاصية

أ التوزيع ب العنصر المحايد ج الابدال د التجميع

٤	٣	٢	١	س
٢٤	١٨	١٢	٦	ص

مجال الدالة في الجدول

أ ٦ ب ٢٤، ١٨، ١٢ د ٤، ٣، ٢، ١ ج ١٢، ٢، ٦، ١

الصيغة الأسيّة للعبارة $= 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10$

أ ٣ ب ٣ ج ٣ د ٣٠ هـ ١٠٠

العدد التالي في النمط ، ١٥، ١٠، ٦، ٣، ١

أ ٢٠ ب ١٨ ج ٢١ د ٢٢

٦ = حل المعادلة $\frac{5}{9}$

أ ٤٢ ب ٤٨ ج ٥٤ د ٦٣

إذا كانت س = ٢٨ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص =

أ ٩ ب ٧ ج ٨ د ٥

درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة من الأكبر إلى الأصغر

أ ٥، ٢ ب ٥، ٠، ٢، ٣، ١ ج ٣، ١، ٠، ٢ د ١، ٣، ٠، ١

يخصم مصرف مبلغًا قدره ١٠ ريالات شهرياً من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟

أ ١١٠ ب ١٢٠ ج ١٠٠ د ١٣٠

تترواح درجات الحرارة على سطح البحر بين -2°C إلى 31°C . أوجد الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى؟

أ ٢٩ ب ٣٣ ج ٢٩ د ٣٣-

ابدأ من نقطة الأصل تحرك لليمين ٣ وحدات ثم ٤ وحدات للأعلى الزوج المرتب للنقطة هو

أ ٤، ٣ ب ٤، ٣ ج ٤، ٣ د (٤، ٣)

الزوج المرتب (٤، ٣) يقع في الربع

أ الأول ب الثاني ج الثالث د الرابع

الإشارة المناسبة بين العددين - ٢ - -

.٢٧

\geq	٥	=	ج	>	ب	<	أ
--------	---	---	---	---	---	---	---

يبلغ رصيد خالد في البنك ٤٢٥ ريالاً سحب منه ٥٠ ريالاً ثم أودع ٢٣٥ ريالاً أوجد ناتج الجمع

.٢٨

٦١٥	٥	٦٠٥	ج	٦٠٠	ب	٦١٠	أ
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

.٢٩

مع عبدالله ٦٥ ريالاً ويريد أن يشتري بعض الكتب وحقيقة إذا كان سعر الكتاب ١٤ ريالاً وسعر الحقيقة ٢٣ ريالاً فاكتبه معادلة لإيجاد عدد الكتب

٦٥ = ١٤ - ك٢٣	٥	٦٥ = ٢٣ - ك١٤	ج	٦٥ = ١٤ + ك٢٣	ب	٦٥ = ٢٣ + ك١٤	أ
---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------	---

.٣٠

تكتب العبارة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١) على صورة معادلة

٣١ = ٥ س	٥	٣١ = ٥ س + ج	س	٣١ = ٥ س - ب	ب	٣١ = ٥ س - ج	أ
----------	---	--------------	---	--------------	---	--------------	---

.٣١

تكتب العبارة (عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي ٢٨٠) على صورة معادلة

٢٨٠ = ١٠ - ص	٥	٢٨٠ = ١٠ + ص	ج	٢٨٠ = ١٠ - ب	ب	٢٨٠ = ١٠ - ج	أ
--------------	---	--------------	---	--------------	---	--------------	---

.٣٢

تكتب العبارة (مثلاً عدد البرتقالات) على صورة عبارة جبرية

٢ ب	٥	٢ ب	ج	٢ - ب	ب	٢ + ب	أ
-----	---	-----	---	-------	---	-------	---

.٣٣

تكتب العبارة (أكبر من عمر خالد بخمس سنوات) على صورة عبارة جبرية

٥ - ع	٥	٥ + ع	ج	٥ ع	ب	٥ ÷ ع	أ
-------	---	-------	---	-----	---	-------	---

.٣٤

٨ = م	٥	٧ = م	ج	٦ = م	ب	٥ = م	أ
-------	---	-------	---	-------	---	-------	---

.٣٥

٥ س = ٠	٥	٦ س = ٧	ج	٤ س = ٧	ب	٨ س = ٧	أ
---------	---	---------	---	---------	---	---------	---

.٣٦

٦ ص = ٧	٥	٤ ص = ٧	ج	٧ ص = ٥	ب	٥ ص = ٧	أ
---------	---	---------	---	---------	---	---------	---

.٣٧

صورة عرضها ٥ سم ومحيطها ٢٤ سم طولها =

٧ سم	٥	٥ سم	ج	٦ سم	ب	٨ سم	أ
------	---	------	---	------	---	------	---

.٣٨

مستطيل مساحته ٣٠ م^٢ و طوله ٦ م ، أوجد عرضه

٥ م	٥	٣ م	ج	٧ م	ب	٤ م	أ
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

.٣٩

أوجد مساحة قطعة رخام طولها ١٩ سم وعرضها ١٠ سم

٢٩٠ سم ^٢	٥	١٥٨ سم ^٢	ج	١٦٠ سم ^٢	ب	١٩٠ سم ^٢	أ
---------------------	---	---------------------	---	---------------------	---	---------------------	---

.٤٠

أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢ م وعرضها ٨ م

٤٠ م	٥	٩٦ م	ج	٢٠ م	ب	٤٨ م	أ
------	---	------	---	------	---	------	---

نموذج الإجابة

الصف: أول متوسط
المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان ونصف
التاريخ: / / ١٤٤٤ هـ



وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب التعليم بمحافظة
مدرسة

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٤ هـ

الدرجة	كتابة	الدرجة	رقمًا
المراجع	المصحح	التوقيع	التوقيع
			٤.

اسم الطالب: رقم الجلوس:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

١.	٣٠٠	ب	٢٠٠	ج	٢٥٠٠	د	١٥٠٠	أ	٣٠٠	ب	٢٠٠	ج	٢٥٠٠	د	١٥٠٠	
٢.									٣٢ =							
٣.	٦٦٦	ب	٤٤٤	ج	٤٦	د	١٦	أ	٨	ب	٤	ج	١٦	د	١٠	
٤.																
٥.																
٦.	٢٠	=	٥	+	٢٠	،	٢٠	ب	٦	ب	٧	ج	٦	د	٨	
٧.	٢٢	أ	١٥	ب	٢٥	د	١٧									
٨.																
٩.	٧	أ	٥	ب	٦	د	٤									
١٠.	٢٤	صفر	١٨-	ب	١٨-	ج	١٥	د	٢٤							
١١.	١٦	أ	١٦-	ب	١٦-	ج	٤٤	د	٤٤-							
١٢.	١٨-	أ	١٨	ب	١٨	ج	٦-	د	٦							

ناتج القسمة $20 \div 4 =$

أ ٦ ب ٣ ج ٤ د ٥

قيمة العبارة $= 2 - 5 + 8 = 5$

أ ١٣ ب ١٣ ج ٣ د ٦ ه ١١

ناتج الجمع $= 7 - (5 + 3) = 7 - 8 = -1$

أ ١٢ ب ١٢ ج ٢ د ٥ ه ١٢-

٣ + ٧ = ١٠ تسمى خاصية التوزيع

أ ١٦ ج ١٢ ب ١٣ د ٦ ه التجميع

٤	٣	٢	١	س
٢٤	١٨	١٢	٦	ص

مجال الدالة في الجدول

أ ٦ ب ٢٤، ١٢، ٦ ج ١٢، ٢، ٦ د ١٢، ٦، ٢، ١

الصيغة الأسيّة للعبارة $= 10 \times 10 \times 10 \times 10$

أ ٣ ب ٣ ج ٣ د ٣١٠ ه ١٠١٠

العدد التالي في النمط ، ١٥، ١٠، ٦، ٣، ١

أ ٢٠ ب ١٨ ج ٢١ د ٢٢

٦ = حل المعادلة $\frac{5}{9}$

أ ٤٢ ب ٤٨ ج ٥٤ د ٦٣

إذا كانت س = ٢٨ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص =

أ ٩ ب ٧ ج ٨- د ٥

درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة من الأكبر إلى الأصغر

أ ٥، ٢ ب ٥، ٢، ٠ ج ٣-، ١-، ٥ د ١-، ٣-، ٠

يخصم مصرف مبلغًا قدره ١٠ ريالات شهرياً من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟

أ ١١٠ ب ١٢٠ ج ١٠٠ د ١٣٠

تترواح درجات الحرارة على سطح البحر بين -2°S إلى 31°S أوجد الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى؟

أ ٢٩ ب ٣٣ ج ٢٩- د ٣٣-

ابدأ من نقطة الأصل تحرك لليمين ٣ وحدات ثم ٤ وحدات للأعلى الزوج المرتب للنقطة هو

أ ٤، ٣ ب ٤-، ٣ ج ٤، ٣- د ٣-، ٣-

الزوج المرتب (٤، ٣) يقع في الربع

أ ١١ الأول ب ١٢ الثاني ج ١٣ الثالث د ١٤ الرابع

الإشارة المناسبة بين العددين - ٢ - -

٢٧	\geq	٥	=	ج	>	ب	<	أ
٢٨	يبلغ رصيد خالد في البنك ٤٢٥ ريالاً سحب منه ٥٠ ريالاً ثم أودع ٢٣٥ ريالاً أوجد ناتج الجمع							
٢٩	٦١٥	٥	٦٠٥	ج	٦٠٠	ب	٦١٠	أ
٣٠	مع عبدالله ٦٥ ريالاً ويريد أن يشتري بعض الكتب وحقيقة إذا كان سعر الكتاب ١٤ ريالاً وسعر الحقيقة ٢٣ ريالاً فاكتبه معادلة لإيجاد عدد الكتب							
٣١	$٦٥ = ١٤ - ك$	٥	$٦٥ = ٢٣ - ك$	ج	$٦٥ = ١٤ + ك$	ب	$٦٥ = ٢٣ + ك$	أ
٣٢	تكتب العبارة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١) على صورة معادلة							
٣٣	$٣١ = ٥ س$	٥	$٣١ = س \div ٥$	ج	$٣١ = س + ٥$	ب	$٣١ = س - ٥$	أ
٣٤	تكتب العبارة (عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي ٢٨٠) على صورة معادلة							
٣٥	$٢٨٠ = ١٠ - ص$	٥	$٢٨٠ = ١٠ + ص$	ج	$٢٨٠ = ١٠ \div ص$	ب	$٢٨٠ = ص \div ١٠$	أ
٣٦	تكتب العبارة (مثلاً عدد البرتقالات) على صورة عبارة جبرية							
٣٧	$٢ \div ب$	٥	$٢ ب$	ج	$٢ - ب$	ب	$٢ + ب$	أ
٣٨	تكتب العبارة (أكبر من عمر خالد بخمس سنوات) على صورة عبارة جبرية							
٣٩	$٥ - ع$	٥	$٥ + ع$	ج	$٥ ع$	ب	$٥ \div ع$	أ
٤٠	حل المعادلة $١٥ = ٨ + م$							
٤١	$٨ = م$	٥	$٧ = م$	ج	$٦ = م$	ب	$٥ = م$	أ
٤٢	حل المعادلة $٦ س = ٣٠$							
٤٣	$٥ = س$	٥	$٦ س = ٦$	ج	$٤ س = ٤$	ب	$٧ س = ٧$	أ
٤٤	حل المعادلة $٢٠ = ٢ + ٣ ص$							
٤٥	$٧ ص = ٦$	٥	$٤ ص = ٤$	ج	$٧ ص = ٧$	ب	$٥ ص = ٥$	أ
٤٦	صورة عرضها ٥ سم ومحيطها ٢٤ سم طولها =							
٤٧	$٧ س$	٥	٥ س	ج	٦ س	ب	٨ س	أ
٤٨	مستطيل مساحته $٣٠ م^٢$ وطوله ٦ م ، أوجد عرضه							
٤٩	٥٥	٥	٣٣	ج	$٧ م$	ب	$٤ م$	أ
٥٠	أوجد مساحة قطعة رخام طولها ١٩ سم وعرضها ١٠ سم							
٥١	$٢٩.٢ س$	٥	$١٥٨ س$	ج	$٦٠ س$	ب	$١٦٠ س$	أ
٥٢	أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢ م وعرضها ٨ م							
٥٣	$٤٠ م$	٥	$٩٦ م$	ج	$٢٠ م$	ب	$٤٨ م$	أ

المادة: رياضيات
الصف: أول متوسط
الشعبة: ٢، ١
اليوم:
التاريخ: ٤-٤-١٤٤٤ هـ
الفترة: الأولى
الزمن: ساعتان

بسم الله الرحمن الرحيم



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب تعليم
المتوسطة الأولى

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

٤٠

اسم الطالبة

رقم الجلوس

السؤال	رقمًا	كتابة	الدرجة		
			اسم المدققة وتوقيعها	اسم المراجعة وتوقيعها	اسم المصححة وتوقيعها
					١ س
					٢ س
					٣ س
					المجموع

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

٢٠ درجة		السؤال الأول: اختارى الإجابة الصحيحة							
		الشكلان التاليان في النمط.							
١			د		ج		ب		أ
٢									قيمة ٣٢ =
	١٠	د		١٦	ج		٨	ب	٤ أ
٣									قيمة العبارة: هـ + د حيث هـ = ٨ : د = ٥ هي :
	٢	د		١٥	ج		١٣	ب	٤ أ
٤									تكتب ٣٤ على صورة ضرب العامل في نفسه =
	٤×٣	د		٤×٤	ج		٣×٣×٣×٣	ب	٤+٢ أ
٥									قيمة العبارة بترتيب العمليات ٨ + (٢ - ٥) =
	٩	د		١٠	ج		١١	ب	١٢ أ
٦									أي الأعداد التالية أكبر من -٦٢
	٧-	د		٥-	ج		٤-	ب	١- أ
٧									أ + ب = ب + أ تسمى هذه الخاصية:
		العنصر المحايد	د	خاصية التوزيع	ج	خاصية التجميع	ب	خاصية الإبدال	أ

قيمة العبارة $4f + 1$ إذا كانت $f = 4$								٨
٨	د		١٠	ج		١٧	ب	١٥
الحل الذهني للمعادلة $b - 5 = 20$: $b =$								٩
٢٣	د		٢	ج		١٠	ب	٢٥
حل المعادلة $3s = 15$ ، $s =$								١٠
٢٠	د		٩	ج		١٢	ب	٥
عند تمثيل النقطة (٤، ٣) في المستوى الإحداثي فإنها تقع في الربع								١١
الرابع	د		الأول	ج		الثاني	ب	الثالث
ناتج $(9 - 15) + 9 =$								١٢
٢٤	د		١٥	ج		١٨-	ب	صفر
قيمة العبارة $ 6 - + 1$								١٣
١٠	د		٧	ج		٨	ب	٤
ناتج $(14 - 3) - 2 =$								١٤
٢٤	د		١٧	ج		٢٠	ب	٢٦
قيمة $a + b$ عندما $a = 6$ و $b = 12$								١٥
٨-	د		٦-	ج		٣-	ب	٤-
ناتج $(7 - 5) + (5 - 7) =$								١٦
١٠-	د		١٢-	ج		٩-	ب	١٤-
غرفة مستطيلة مساحتها 30 م^2 وطولها 6 م أوجد عرضها؟								١٧
٦م	د		٥م	ج		٤م	ب	٣م
سجاد على شكل مستطيل طولها ٤م وعرضها ٥م ، فكم محيطها؟								١٨
٢٠	د		١٨	ج		١٦	ب	١٥
حل المعادلة $3s + 1 = 7$								١٩
٥	د		٢	ج		٤	ب	٣
عند مقارنة العدددين 2 \bigcirc 8 نضع إشارة								٢٠
+ د		> ج		< ب		=		أ

يتبّع

١٤ درجة	السؤال الثاني / اختياري علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة	
خطأ	صح	الخطوة الأولى من الخطوات الأربع لحل المسألة هي أفهم
خطأ	صح	المتغير هو رمز يمثل كمية غير معلومة
خطأ	صح	العنصر المحايد في الجمع هو الصفر
خطأ	صح	الخاصية في العبارة العددية $5 \times 4 + 3 \times 4 = (5+3) \times 4$ تسمى خاصية التوزيع
خطأ	صح	النظير الجمعي (المعكوس) للعدد ٦ هو -٦
خطأ	صح	المعادلات ذات الخطوتين فيها عمليتان مختلفتان
خطأ	صح	ناتج قسمة عددين صحيحين مختلفي الإشارة يكون عددا سالبا.
خطأ	صح	المستوى الإحداثي يتكون من تقاطع خطّي أعداد متعمدين هما المحور السيني والمحور الصادي
خطأ	صح	تسمى مجموعة قيم المدخلات المجال وتسمى مجموعة قيم المخرجات المدى
خطأ	صح	المعادلة جملة تحتوي على عبارتين تفصل بينهما إشارة المساواة (=)
خطأ	صح	المسافة حول شكل هندسي تسمى المساحة
خطأ	صح	القيمة المطلقة $ 9 - 9 = 0$
خطأ	صح	٥ تربيع تساوي ٢٩
خطأ	صح	خسارة ٣ ريالات تكتب كعدد صحيح $+3$

٦ درجات	السؤال الثالث / اجيب عن المطلوب													
	ب/ من الشكل المجاور	أ/ أكمل الجدول التالي ثم حددى المجال والمدى												
	إحداثيات النقطة ه هي (،)	<table border="1"> <tr> <td>ص</td> <td>٤ س</td> <td>س</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1×4</td> <td>١</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2×4</td> <td>٢</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>٣</td> </tr> </table>	ص	٤ س	س		1×4	١		2×4	٢			٣
ص	٤ س	س												
	1×4	١												
	2×4	٢												
		٣												
	الربع الذي تقع فيه النقطة ه هو الربع —————	$\{ \text{المجال} = \}$												
	مثى النقطة ع على الشكل ع (٢-، ١-)	$\{ \text{المدى} = \}$												

انتهت الأسئلة

تمنياتنا القلبية لكن بال توفيق والنجاح
معكماتكن

نموذج اجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة التعليم بمنطقة
مكتب تعليم
المتوسطة الأولى

المادة: رياضيات
الصف: أول متوسط
الشعبة:
اليوم:
التاريخ: ٤-٤-١٤٤٤ هـ
الفترة: الأولى
الزمن: ساعتان

نموذج
اجابة

وزارة التعليم
Ministry of Education

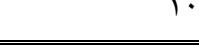
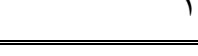
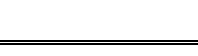
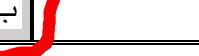
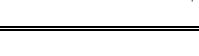
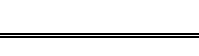
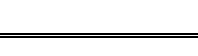
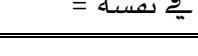
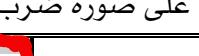
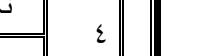
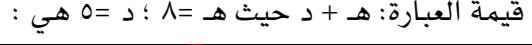
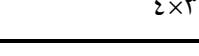
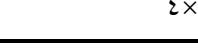
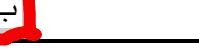
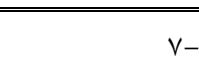
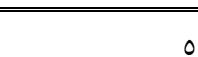
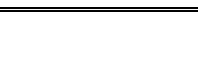
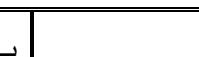
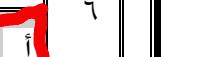
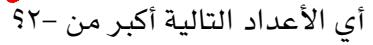
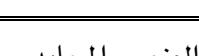
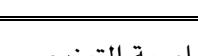
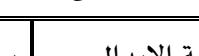
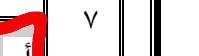
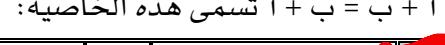
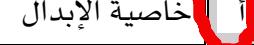
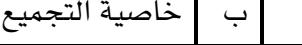
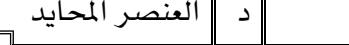
اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

٤٠

اسم الطالبة

السؤال	رقمًا	الدرجة
		كتابة
١	٢٠	عشرون درجة فقط
٢	١٤	أربعة عشر درجة فقط
٣	٦	ست درجات فقط
	٤٠	أربعون درجة فقط لا غير
		المجموع

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة						
الشكلان التاليان في النمط.						
١						
٢						
٣						
٤						
٥						
٦						
٧						
						

يتبع

قيمة العبارة $4f + 1$ إذا كانت $f = 4$

٨

ج

١٠

ب

١٧

أ

١٥

الحل الذهني للمعادلة $b - 5 = 20$: $b =$

٢٣

د

ج

٢

ب

١٠

أ

٢٥

حل المعادلة $3s = 15$ ، $s =$

٢٠

د

ج

٩

ب

١٢

أ

٥

عند تمثيل النقطة (٤، ٣) في المستوى الإحداثي فإنها تقع في الربع

الرابع

د

الأول

ج

الثاني

ب

الثالث

أ

$$\text{ناتج} = (9-) + 9 + 15$$

٢٤

د

ج

١٥

ب

١٨-

صفر

أ

$$\text{قيمة العبارة } |6 - | + 1 =$$

١٠

د

ج

٧

ب

٨

أ

$$\text{ناتج} = (14 - 2)$$

٢٤

د

ج

١٧

ب

٢٠

أ

٢٦

$$\text{قيمة } a + b \text{ عندما } a = 6 \text{ و } b =$$

٨-

د

ج

٦-

ب

٣-

أ

٤-

$$\text{ناتج} = (7-) + (5-)$$

١٠-

د

ج

١٢-

ب

٩-

أ

١٤-

غرفة مستطيلة مساحتها 30 م^2 وطولها 6 م أوجد عرضها؟

٦م

د

ج

٥

ب

٤

أ

٣

سجاد على شكل مستطيل طولها 4 م وعرضها 5 م ، فكم محيطها؟

٢٠

د

ج

١٨

ب

١٦

أ

١٥

$$\text{حل المعادلة } 3s + 1 = 7$$

٥

د

ج

٢

ب

٤

أ

٣

عند مقارنة العدددين ٢-٨ نضع إشارة

+

د

ج

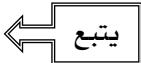
>

ب

<

أ

=



١٤ درجة	السؤال الثاني / اختياري علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة	
خطأ	صح	الخطوة الأولى من الخطوات الأربع لحل المسألة هي أفهم
خطأ	صح	المتغير هو رمز يمثل كمية غير معلومة
خطأ	صح	العنصر المحايد في الجمع هو الصفر
خطأ	صح	الخاصية في العبارة العددية $5 \times 4 + 3 \times 4 = (5+3) \times 4$ تسمى خاصية التوزيع
خطأ	صح	النظير الجمعي (المعكوس) للعدد ٦ هو -٦
خطأ	صح	المعادلات ذات الخطوتين فيها عمليتان مختلفتان
خطأ	صح	ناتج قسمة عددين صحيحين مختلفي الإشارة يكون عددا سالبا.
خطأ	صح	المستوى الإحداثي يتكون من تقاطع خطّي أعداد متعمدين هما المحور السيني والمحور الصادي
خطأ	صح	تسمى مجموعة قيم المدخلات المجال وتسمى مجموعة قيم المخرجات المدى
خطأ	صح	المعادلة جملة تحتوي على عبارتين تفصل بينهما إشارة المساواة (=)
خطأ	صح	المسافة حول شكل هندسي تسمى المساحة
خطأ	صح	القيمة المطلقة $ 9 - 9 = 0$
خطأ	صح	٥ تربيع تساوي ٢٥
خطأ	صح	خسارة ٣ ريالات تكتب كعدد صحيح -3

٦ درجات	السؤال الثالث / اجيبني عن المطلوب													
	ب/ من الشكل المجاور إحداثيات النقطة ه هي (-٤ ، ٢) الربع الذي تقع فيه النقطة ه هو الربع الثاني مثلي النقطة ع على الشكل ع (-٢ ، ٢)	أ/ أكمل الجدول التالي ثم حددى المجال والمدى <table border="1"> <tr> <td>ص</td> <td>٤ س</td> <td>س</td> </tr> <tr> <td>٤</td> <td>1×4</td> <td>١</td> </tr> <tr> <td>٨</td> <td>2×4</td> <td>٢</td> </tr> <tr> <td>١٢</td> <td>2×4</td> <td>٣</td> </tr> </table> المجال = {٢، ٢، ١} المدى = {١٢، ٨، ٤}	ص	٤ س	س	٤	1×4	١	٨	2×4	٢	١٢	2×4	٣
ص	٤ س	س												
٤	1×4	١												
٨	2×4	٢												
١٢	2×4	٣												

انتهت الأسئلة
تمنياتنا القلبية لكن بال توفيق والنجاح
معكماتكن

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٤ هـ

الدرجة كتابة	الدرجة رقمًا	المصحح	المراجع	التوقيع
	٤٠			

اسم الطالب: _____ رقم الجلوس: _____

٣٢ درجة

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

١.	يدور محرك سيارة ١٨٠ دورة بالدقيقة فكم يدور بالثانية ٥ دورات د ٤ دورات ج ٦ دورات ب ٣ دورات أ
٢.	قيمة العبارة $2^3 =$ ١٠ د ١٦ ج ٤ ب ٨ أ
٣.	اكتب 6^4 على صورة ضرب العامل في نفسه = 4×6 د $4+6$ ج $4 \times 4 \times 4$ ب $6 \times 6 \times 6$ أ
٤.	قيمة العبارة بترتيب العمليات $= 6 - 2 \div 8 + 10 =$ ٤ د ٦ ج ٥ ب ٨ أ
٥.	قيمة العبارة $15 - ص^3$ إذا كانت ص = ٣ ٨ د ٧ ج ٦ ب ٩ أ
٦.	حل المعادلة $b - 5 = 20$ ، ب = ١٧ د ٢٠ ج ٢٥ ب ٢٢ أ
٧.	حل المعادلة $3s = 15$ ، س = ٤ د ٦ ج ٥ ب ٧ أ
٨.	العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع $= (2 + 7) \times 3$ $6 + 10$ د $5+21$ ج $6+21$ ب $2+21$ أ
٩.	ناتج $= (-9) + 15 + 9$ ٢٤ د ١٥ ج ١٨- ب صفر أ
١٠.	قيمة العبارة $= 6 - 10 + 5 $ ٥ د ٧ ج ٥- ب ٧- أ

ناتج الطرح $(- 30 - 14) =$

٤٤-	د	٤٤	ج	١٦-	ب	١٦	أ	.١١
إذا كانت $A = 6$ ، $B = 12$ فإن قيمة $A + B =$.١٢
٦	د	٦-	ج	١٨	ب	١٨-	أ	.١٣
ناتج القسمة $= 20 \div 4$.١٣
٥	د	٤	ج	٣	ب	٦	أ	.١٤
قيمة العبارة $= 2 - 5 + 8$.١٤
١١	د	٦	ج	٣	ب	١٣	أ	.١٥
ناتج الجمع $= 5 + 7 - 10$.١٥
١٢-	د	٢	ج	٢-	ب	١٢	أ	.١٦
الصيغة الأساسية للعبارة $= 5 + 7 + 3 + 0 = 15$ تسمى خاصية التجميع								.١٦
التجميع	د	الابدال	ج	عنصر المحايد	ب	توزيع	أ	.١٧
ناتج الضرب $= 6 \times 6 = 36$.١٧
٣٠-	د	٣٦	ج	٣٦-	ب	٣٠	أ	.١٨
الصيغة الأساسية للعبارة $= 10 \times 10 \times 10 = 1000$.١٨
١٠١٠	د	٣١٠	ج	٣٣	ب	١٠٣	أ	.١٩
العدد التالي في النمط ، ١٥ ، ١٠ ، ٦ ، ٣ ، ١ ، ١٠ ، ١٠								.١٩
٢٢	د	٢١	ج	١٨	ب	٢٠	أ	.٢٠
حل المعادلة $\frac{d}{9} = 6$.٢٠
٦٣	د	٥٤	ج	٤٨	ب	٤٢	أ	.٢١
إذا كانت $S = 28$ ، $C = 4$ فإن قيمة $S \div C =$.٢١
٥	د	٨-	ج	٧-	ب	٩-	أ	.٢٢
يخصم مصرف مبلغًا قدره ١٠ ريالات شهريًا من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟								.٢٢
١٣٠-	د	١٠٠-	ج	١٢٠-	ب	١١٠-	أ	.٢٣
تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -2°C إلى 31°C الفرق بين درجتي الحرارة؟								.٢٣
٣٣-	د	٢٩-	ج	٣٣	ب	٢٩	أ	.٢٤
اكتب العبارة ٤٨ متراً تحت سطح البحر كعدد صحيح								.٢٤
٤٨ +	د	٤٨	ج	٤٨ -	ب	٤٨	أ	.٢٤

<p>٣١ = س + ٥</p>	<p>٣١ = ٥ ÷ س</p>	<p>٣١ = س - ٥</p>	<p>٣١ = ج + س</p>	<p>٣١ = ج - س</p>	<p>أ</p>
<p>٢٨٠ = ص + ١٠</p>	<p>٢٨٠ = ١٠ ÷ ص</p>	<p>٢٨٠ = ص - ١٠</p>	<p>٢٨٠ = ج - ١٠</p>	<p>٢٨٠ = ب + ج</p>	<p>أ</p>
<p>٢ = ب - ج</p>	<p>٢ = ب + ج</p>	<p>٢ = ب - ج</p>	<p>٢ = ب + ج</p>	<p>أ</p>	<p>٢٧</p>
<p>٦ + س = ٩</p>	<p>٦ = س - ٣</p>	<p>٩ = س + ٦</p>	<p>٣ = م - س</p>	<p>٦ = م + س</p>	<p>أ</p>
<p>٣٠ = س - ٦</p>	<p>٣٠ = س + ٦</p>	<p>٣٠ = س - ٦</p>	<p>٣٠ = س + ٦</p>	<p>أ</p>	<p>٢٩</p>
<p>٢٠ = ٢ + ص</p>	<p>٢٠ = ٢ - ص</p>	<p>٢٠ = ب - ص</p>	<p>٢٠ = ب + ص</p>	<p>أ</p>	<p>٣٠</p>
<p>٥ = ب - ص</p>	<p>٥ = ب + ص</p>	<p>٥ = ب - ص</p>	<p>٥ = ب + ص</p>	<p>أ</p>	<p>٣١</p>
<p>٤٤ م = ج - ب</p>	<p>٤٤ م = ج + ب</p>	<p>٤٤ م = ج - ب</p>	<p>٤٤ م = ج + ب</p>	<p>أ</p>	<p>٣٢</p>

٥ درجات	
---------	--

السؤال الثاني / ضع إشارة < أو > أو = لتصبح الجملة صحيحة:

(أ) ٢- ٨ ١٠- ٠ ب) (ج) ٤- ٦-

(د) |١٢-| |٩| |١٢| |١٢-| ه)

٣ درجات	
---------	--

السؤال الثالث / أكمل الجدول ثم اكتب مجال الدالة و مداها :

$$ص = س + ٣$$

ص	س + ٣	س
		٠
		١
		٢
		٣

$$\{ , , , \} \text{ المجال}$$

$$\{ , , , \} \text{ المدى}$$

انتهت الأسئلة ،،، أرجو لكم التوفيق والنجاح

نموذج اجابة

الصف: أول متوسط
المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان ونصف
التاريخ: / / ١٤٤٤ هـ



وزارة التعليم
ادارة التعليم بمنطقة
مكتب التعليم بمحافظة
مدرسة

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٤ هـ

الدرجة كتابة	الدرجة رقمًا	المصحح	المراجع	التوقيع
	٤٠			

اسم الطالب: _____ رقم الجلوس: _____

٣٢ درجة

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

١.	أ	٣ دورات	ب	٦ دورات	ج	٤ دورات	د	٥ دورات	د	يدور محرك سيارة ١٨٠ دورة بالدقيقة فكم يدور بالثانية
٢.	أ	٨	ب	٤	ج	١٦	د	١٠	د	قيمة العبارة $2^3 =$
٣.	أ	$6 \times 6 \times 6$	ب	$4 \times 4 \times 4$	ج	$4+6$	د	4×6	د	اكتب 6^4 على صورة ضرب العامل في نفسه =
٤.	أ	٨	ب	٥	ج	٦	د	٤	د	قيمة العبارة بترتيب العمليات $= 6 - 2 \div 8 + 10 =$
٥.	أ	٩	ب	٦	ج	٧	د	٨	د	قيمة العبارة $15 - ص^3$ إذا كانت ص = ٣
٦.	أ	٢٢	ب	٢٥	ج	٢٠	د	١٧	د	حل المعادلة $b - 5 = 20$ ، b =
٧.	أ	٧	ب	٥	ج	٦	د	٤	د	حل المعادلة $3s = 15$ ، s =
٨.	أ	٢٤٢١	ب	٦٢١	ج	$(2+7)3$	د	$6+10$	د	العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع $=$
٩.	أ	١٥	ب	١٨-	ج	١٥	د	٢٤	د	ناتج $15 + 9 - (-)$ =
١٠.	أ	٧-	ب	٥-	ج	٧	د	٥	د	قيمة العبارة $= 6 - 10 - + $

ناتج الطرح $(- 30 - 14) =$

.11

٤٤-

د

٤٤

ج

١٦-

ب

١٦

أ

إذا كانت $A = 6$ ، $B = 12$ فإن قيمة $A + B =$

.12

٦

د

٦-

ج

١٨

ب

١٨-

أ

ناتج القسمة $20 \div 4 =$

.13

٥

د

٤

ج

٣

ب

٦

أ

قيمة العبارة $2 - 5 + 8 =$

.14

١١

د

٦

ج

٣

ب

١٣

ناتج الجمع $(5 - 7) + 0 =$

.15

١٢-

د

٢

ج

٢-

ب

١٢

أ

$5 + 7 = (5 + 7) + 3$ تسمى خاصية

.16

التجميع

د

الابدال

ج

العنصر المحايد

ب

التوزيع

أ

ناتج الضرب $6 \times 6 =$

.17

٣٠-

د

٣٦

ج

٣٦-

ب

٣٠

أ

الصيغة الأسيّة للعبارة $10 \times 10 \times 10 =$

.18

١٠١٠

د

٣١٠

ج

٣

ب

١٠٣

أ

العدد التالي في النمط $1, 3, 6, 10, 15, \dots$

.19

٢٢

د

٢١

ج

١٨

ب

٢٠

أ

حل المعادلة $\frac{d}{9} = 6$

.20

٦٣

د

٥٤

ج

٤٨

ب

٤٢

أ

إذا كانت $S = 28$ ، $C = 4$ فإن قيمة $S \div C =$

.21

٥

د

٨-

ج

٧-

ب

٩-

أ

يخصم مصرف مبلغاً قدره ١٠ ريالات شهرياً من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟

.22

١٣٠-

د

١٠٠-

ج

١٢٠-

ب

١١٠-

أ

تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -2°C إلى 31°C الفرق بين درجتي الحرارة؟

.23

٣٣-

د

٢٩-

ج

٣٣

ب

٢٩

أ

اكتب العبارة ٤٨ متراً تحت سطح البحر كعدد صحيح

.24

٤٨ +

د

| ٤٨ |

ج

٤٨ -

ب

٤٨

أ

٣١ = س	د	$31 = 5 \div s$	ج	$31 = 5 + s$	ب	$s = 31 - 5$	أ	.٢٥
٢٨٠ = ص	د	$280 = 10 \div s$	ج	$280 = 10 + s$	ب	$s = 280 - 10$	أ	.٢٦
٣١ = س	د	$31 = 2 - b$	ج	$31 = 2 + b$	ب	$b = 31 - 2$	أ	.٢٧
٦ = م	د	$6 = m - 7$	ج	$6 = m + 7$	ب	$m = 6 - 7$	أ	.٢٨
٣٠ = س	د	$30 = s - 6$	ج	$30 = s + 6$	ب	$s = 30 - 6$	أ	.٢٩
٢٠ = ص	د	$20 = c - 4$	ج	$20 = c + 4$	ب	$c = 20 - 4$	أ	.٣٠
٥ = س	د	$5 = s - 6$	ج	$5 = s + 6$	ب	$s = 5 - 6$	أ	.٣١
٢٥ = م	د	$25 = m - 16$	ج	$25 = m + 16$	ب	$m = 25 - 16$	أ	.٣٢
٤٠ = م	د	$40 = m - 36$	ج	$40 = m + 36$	ب	$m = 40 - 36$	أ	

٥ درجات	
---------	--

السؤال الثاني / ضع إشارة < أو > أو = لتصبح الجملة صحيحة:

$$6- \quad \ldots < \ldots \quad 4- \quad \ldots < \ldots \quad 10- \quad \ldots < \ldots \quad 0- \quad \ldots > \ldots \quad 8- \quad \ldots > \ldots \quad 2-$$

$$d) \quad | ١٢ - | \ldots > \ldots | ٩ | \quad h) \quad | ١٢ | \ldots = \ldots | ١٢ - |$$

٣ درجات	
---------	--

السؤال الثالث / أكمل الجدول ثم اكتب مجال الدالة و مداها :

$$ص = س + ٣$$

ص	س + ٣	س
٣	$3 + 0$	٠
٤	$3 + 1$	١
٥	$3 + 2$	٢
٦	$3 + 3$	٣

$$\{ ٣ ، ٢ ، ١ ، ٠ \} \quad \text{المجال} =$$

$$\{ ٦ ، ٥ ، ٤ ، ٣ \} \quad \text{المدى} =$$

انتهت الأسئلة ،،، أرجو لكم التوفيق والنجاح

المادة: رياضيات
الصف: أول متوسط
الشعبة:
اليوم:
التاريخ: ٤-٤-١٤٤٤ هـ
الفترة: الأولى
الزمن: ساعتان

بسم الله الرحمن الرحيم



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب تعليم
المتوسطة

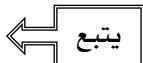
اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

	رقم الجلوس	اسم الطالبة
--	------------	-------------

الدرجة كتابة	الدرجة رقمًا
	٤٠
المدققة	المصححة
التوقيع	التوقيع

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

درجة لكل فقرة	السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة							
	الشكلان التاليان في النمط.							
	قيمة العباره: $ه + د$ حيث $ه = ٨$ ؛ $د = ٥$ هي :							
١٠	د	١٦	ج	٨	ب	٤	أ	
٢	٢	٣	=					
٣	٢	١٥	ج	١٣	ب	٤	أ	
٤	٤	٣	٤	٤	٣	٤	أ	
٥	٧	٩	١٠	ج	١١	ب	١٢	أ
٦	٦	٥	٤	٣	٣	٤	أ	
٧	٦	٥	٤	٣	٣	٤	أ	



قيمة العبارة $4f + 1$ إذا كانت $f = 4$								٨
٨	د		١٠	ج		١٧	ب	١٥
الحل الذهني للمعادلة $b - 5 = 20$ ؛ $b =$								٩
٢٣	د		٢	ج		١٠	ب	٢٥
حل المعادلة $3s = 15$ ، $s =$								١٠
٢٠	د		٩	ج		١٢	ب	٥
عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً في								١١
٤	الضرب أو القسمة	ب	القوى	ج	الأقواس	د	الجمع أو الطرح	٨
ناتج $= (9 - 9) + 15 =$								١٢
٢٤	د		١٥	ج		١٨-	ب	صفر
قيمة العبارة $ 6 - + 1 =$								١٣
١٠	د		٧	ج		٨	ب	٤
ناتج $= (14 - 3) - (-)$								١٤
٢٤	د		١٧	ج		٢٠	ب	٢٦
قيمة $a + b$ عندما $a = 6$ و $b = -12$								١٥
٨-	د		٦-	ج		٣-	ب	٤-
ناتج $= (7 - 5) + (0 -)$								١٦
١٠-	د		١٢-	ج		٩-	ب	١٤-
غرفة مستطيلة مساحتها 30 m^2 وطولها 6 m أوجد عرضها؟								١٧
٦	م		٥	ج		٤	ب	٣
سجاد على شكل مستطيل طولها 4 m وعرضها 5 m ، فكم محيطها؟								١٨
٢٠	د		١٨	ج		١٦	ب	١٥
حل المعادلة $3s = 1$ $\Rightarrow s =$								١٩
٥	د		٢	ج		٤	ب	٣
عند مقارنة العدددين $2 < 8$ نضع إشارة $<$								٢٠
+ د		>	ج		<	ب		= أ
العنصر المحايد في عملية الضرب								٢١

٣	د	٢	ج	١	ب	صفر	أ
من الشكل المقابل إحداثيات النقطة أ هي							
(٠٠٤)	د	(٥،١)	ج	(٤،٢)	ب	(٣،٤)	أ
من الشكل المقابل النقطة ب تقع في الربع							
الرابع	د	الثالث	ج	ال الأول	ب	الثاني	أ
من الشكل المقابل النقطة التي تقع خارج المثلث هي							
(٢٠٦)	د	(٤،٥)	ج	(١،١)	ب	(٣،٦)	أ
خسارة ٣ ريالات تكتب كعدد صحيح							
٨-	د	٣+	ج	٣-	ب	٤-	أ
المسافة حول شكل هندسي تسمى							
المحيط	د	المثلث	ج	المساحة	ب	المربيع	أ
الناظير الجمعي (المعكوس) للعدد ٦ هو							
٤-	د	٥-	ج	٦-	ب	٧-	أ
٥ تربيع تكتب بالصيغة الأسيبة							
٣٢	د	٥٢	ج	٢٥	ب	٣٥	أ
أي عبارة مما يأتي يمكن كتابتها على الصورة $(8+9) \times 6$							
$8+6 \times 9 \times 6$	د	$8 \times 6 \times 9 \times 6$	ج	$8 \times 6 + 9 \times 6$	ب	$9 \times 8 + 6 \times 8$	أ
أي الجمل الآتية حول الأعداد الصحيحة ليست صحيحة							
$(-) = (-) \times (+)$	د	$(-) = (+) \times (-)$	ج	$(-) = (+) \times (+)$	ب	$(+) = (+) \times (+)$	أ
جملة العدد خمسة عشر ازداد بمقدار س تكتب على صورة عبارة جبرية							
$15 \div s$	د	$s + 15$	ج	$s \times 15$	ب	$15 - s$	أ
قياس المنطقة المحصوره داخل الشكل هي							
المثلث	د	المساحة	ج	المربيع	ب	المحيط	أ
محيط الشكل المقابل							
٩	د	١٨	ج	٨	ب	١٠	أ
مساحة الشكل المقابل							
٢٥	د	٢٠	ج	١٦	ب	١٥	أ

ص	س	من الجدول الم مقابل تعتبر قيم س						٣٥
٤	١	د غير ذلك						أ قاعدة الدالة
٨	٢	ج مدخلات ب مخرجات						الدالة التي تمثل الجدول الم مقابل هي
١٢	٣	د $s = 3 + s$ ج $s = s - 1$ ب $s = 4s$						أ
من الجدول الم مقابل القيم $\{12, 8, 4\}$ تمثل قيم						٣٦		
د غير ذلك						أ المدى	٣٧	
ج قاعدة الدالة ب المجال						قيمة المطلقة $= 9 $	٣٨	
١٠-	٥	١٠	ج	٩-	ب	٩	أ	
الخاصية في العبارة العددية $4 = (5+3) \times 4 + 3 \times 4$						٣٩		
د العنصر المحايد						أ التوزيع	٤٠	
ج الإبدال ب التجميع						الرمز الذي يمثل كمية غير معروفة		
د العبارة الجبرية						أ المتغير		
ج المعامل ب الجبر								

انتهت الأسئلة
 تمنياتنا القلبية لكن بال توفيق والنجاح
 معلماتكن

المادة: رياضيات
الصف: أول متوسط
الشعبة:
اليوم:
التاريخ: ٤-٤-١٤٤٤ هـ
الفترة: الأولى
الزمن: ساعتان

بسم الله الرحمن الرحيم



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب تعليم
المتوسطة

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

نموذج إجابة

رقم الجلوس

اسم الطالبة

			الدرجة كتابة	٤٠	الدرجة رقمًا
				٤٠	
	المدققة		المراجعة		المصححة
	التوقيع		التوقيع		التوقيع

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة

درجة لكل فقرة													
الشكلان التاليان في النمط.						١							
						أ							
						ب							
قيمة العبارة: $ه + د$ حيث $ه = ٨$; $د = ٥$ هي :						٢							
<table border="1"> <tr> <td>١٠</td> <td>د</td> <td>١٦</td> <td>ج</td> <td>٨</td> <td>ب</td> <td>٤</td> </tr> </table>						١٠	د	١٦	ج	٨	ب	٤	أ
١٠	د	١٦	ج	٨	ب	٤							
قيمة العبارة: $ه \times د$ حيث $ه = ٨$; $د = ٥$ هي :						٣							
<table border="1"> <tr> <td>٢</td> <td>د</td> <td>١٥</td> <td>ج</td> <td>١٣</td> <td>ب</td> <td>٤</td> </tr> </table>						٢	د	١٥	ج	١٣	ب	٤	أ
٢	د	١٥	ج	١٣	ب	٤							
تكتب $٣^٤$ على صورة ضرب العامل في نفسه =						٤							
<table border="1"> <tr> <td>٤×٣</td> <td>د</td> <td>٤×٤</td> <td>ج</td> <td>$٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣$</td> <td>ب</td> <td>$٤ + ٣$</td> </tr> </table>						٤×٣	د	٤×٤	ج	$٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣$	ب	$٤ + ٣$	أ
٤×٣	د	٤×٤	ج	$٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣$	ب	$٤ + ٣$							
قيمة العبارة بترتيب العمليات $= (٢ - ٥) + ٨$						٥							
<table border="1"> <tr> <td>٩</td> <td>د</td> <td>١٠</td> <td>ج</td> <td>١١</td> <td>ب</td> <td>١٢</td> </tr> </table>						٩	د	١٠	ج	١١	ب	١٢	أ
٩	د	١٠	ج	١١	ب	١٢							
أي الأعداد التالية أكبر من -٢ ؟						٦							
<table border="1"> <tr> <td>٧-</td> <td>د</td> <td>٥-</td> <td>ج</td> <td>٤-</td> <td>ب</td> <td>١-</td> </tr> </table>						٧-	د	٥-	ج	٤-	ب	١-	أ
٧-	د	٥-	ج	٤-	ب	١-							
أ + ب = ب + أ تسمى هذه الخاصية:						٧							
<table border="1"> <tr> <td>ـ العنصر المحايد</td> <td>د</td> <td>ـ العنصر التوزيع</td> <td>ج</td> <td>ـ خاصية التجميع</td> <td>ب</td> <td>ـ خاصية الإبدال</td> </tr> </table>						ـ العنصر المحايد	د	ـ العنصر التوزيع	ج	ـ خاصية التجميع	ب	ـ خاصية الإبدال	أ
ـ العنصر المحايد	د	ـ العنصر التوزيع	ج	ـ خاصية التجميع	ب	ـ خاصية الإبدال							

قيمة العبارة $4f + 1$ إذا كانت $f = 4$

٨	د	١٠	ج	١٧	ب	١٥	أ
---	---	----	---	----	---	----	---

الحل الذهني للمعادلة $b - 5 = 20$ ؛ $b =$

٢٣	د	٢	ج	١٠	ب	٢٥	أ
----	---	---	---	----	---	----	---

حل المعادلة $3s = 15$ ، $s =$

٢٠	د	٩	ج	١٢	ب	٥	أ
----	---	---	---	----	---	---	---

عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً في

د	الجمع أو الطرح	الأقواس	ج	القوى	ب	أ
---	----------------	---------	---	-------	---	---

ناتج $= (9 - 9) + 15 =$

٢٤	د	١٥	ج	١٨-	ب	صفر	أ
----	---	----	---	-----	---	-----	---

قيمة العبارة $|6 - | + 1 =$

١٠	د	٧	ج	٨	ب	٤	أ
----	---	---	---	---	---	---	---

ناتج $= (14 - 3) - (-)$

٢٤	د	١٧	ج	٢٠	ب	٢٦	أ
----	---	----	---	----	---	----	---

قيمة $a + b$ عندما $a = 6$ و $b = -12$

٨-	د	٦-	ج	٣-	ب	٤-	أ
----	---	----	---	----	---	----	---

ناتج $= (7 -) + (5 -)$

١٠-	د	١٢-	ج	٩-	ب	١٤-	أ
-----	---	-----	---	----	---	-----	---

غرفة مستطيلة مساحتها 30 m^2 وطولها 6 m أوجد عرضها؟

٦	د	٥	ج	٤	ب	٣	أ
---	---	---	---	---	---	---	---

سجاد على شكل مستطيل طولها 4 m وعرضها 5 m ، فكم محيطها؟

٢٠	د	١٨	ج	١٦	ب	١٥	أ
----	---	----	---	----	---	----	---

حل المعادلة $3s = 1 + 7$

٥	د	٢	ج	٤	ب	٣	أ
---	---	---	---	---	---	---	---

عند مقارنة العدددين $2 \circ 8$ نضع إشارة

+	د	>	ج	<	ب	=	أ
---	---	---	---	---	---	---	---

العنصر المحايد في عملية الضرب

٣	د	٢	ج	١	ب	أ صفر	٢٢
من الشكل المقابل إحداثيات النقطة أ هي							(٠٠٤)
١	ج	ب	د	(٥،١)	ج	(٤،٢)	ب
من الشكل المقابل النقطة ب تقع في الربع							أ (٣،٤)
الرابع	د	الثالث	ج	الثاني	ب الأول	أ	٢٣
من الشكل المقابل النقطة التي تقع خارج المثلث هي							(٢٠٦)
١	ج	ب	د	(٤،٥)	ج	(١،١)	ب
خسارة ٣ ريالات تكتب كعدد صحيح							٣،٦
٨-	د	٣+	ج	٣-	ب	٤-	أ
المسافة حول شكل هندسي تسمى							٢٦
المحيط	د	المثلث	ج	المساحة	ب	المرربع	أ
الناظير الجمعي (المعكوس) للعدد ٦ هو							٤-
٥-	د	٥-	ج	٦-	ب	٧-	أ
٥ تربيع تكتب بالصيغة الأسيبة							٢٨
٣٢	د	٥٢	ج	٢٥	ب	٣٥	أ
أي عبارة مما يأتي يمكن كتابتها على الصورة $(8+9) \times 6$							٢٩
$8+6 \times 9 \times 6$	د	$8 \times 6 \times 9 \times 6$	ج	$8 \times 6 + 9 \times 6$	ب	$9 \times 8 + 6 \times 8$	أ
أي الجمل الآتية حول الأعداد الصحيحة ليست صحيحة							٣٠
$(-) = (-) \times (+)$	د	$(-) = (+) \times (-)$	ج	$(-) = (+) \times (+)$	ب	$(+) = (+) \times (+)$	أ
جملة العدد خمسة عشر ازداد بمقدار س تكتب على صورة عبارة جبرية							٣١
$15 \div s$	د	$s + 15$	ج	$s \times 15$	ب	$15 - s$	أ
قياس المنطقة المحصورة داخل الشكل هي							٣٢
المثلث	د	المساحة	ج	المرربع	ب	المحيط	أ
محيط الشكل المقابل							٣٣
٩	د	١٨	ج	٨	ب	١٠	أ
مساحة الشكل المقابل							٣٤
٢٥	د	٢٠	ج	١٦	ب	١٥	أ

٣٥	أ	من الجدول الم مقابل تعتبر قيم س					
٤	١	د	غير ذلك	ح	مدخلات	ب	مخرجات
٨	٢	د	ص = س + ٣	ج	ص = س - ١	ب	ص = ٤ س
١٢	٣	د	غير ذلك	ج	قاعدة الدالة	ب	المجال
٣٦	أ	الدالة التي تمثل الجدول الم مقابل هي					
٣٧	أ	من الجدول الم مقابل القيم {١٢، ٨، ٤} تمثل قيم					
٣٨	أ	القيمة المطلقة $= 9 $					
٣٩	أ	الخاصية في العبارة العددية $4 = (5+3) \times 4 + 3 \times 4$					
٤٠	أ	الرمز الذي يمثل كمية غير معلومة					
٤١	أ	د	العنصر المحايد	ج	الإبدال	ب	التجميع
٤٢	أ	د	العبارة الجبرية	ج	المعامل	ب	الجبر
٤٣	أ	المتغير					

انتهت الأسئلة

تمنياتنا القلبية لكن بال توفيق والنجاح
معكم

بسم الله الرحمن الرحيم



التاريخ: ... / ... / ١٤٤٤ هـ

المادة: رياضيات

الزمن: ساعتان ونصف

عدد الصفحات: ٣ صفحات

اختبار الرياضيات لصف الاول متوسط الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٤ هـ

الاسم: رقم الجلوس:

عزيزي: طريق النجاح مزدحم، لكن طريق التميز خالي، فكوني أنت أول الذين يمرون به. استعيني
بالله ثم أجيبي عن الأسئلة التالية:

٤٠

١٦

السؤال الأول:**أ) أكملى الفراغات التالية بما يناسبها:**

١) ناتج ثلاثة تربيع =

٢) الصيغة الاسية للعد $2 \times 2 \times 2 =$

٣) العددان التاليان في النمط ٤ ، ٩ ، ١٤ ، ١٩ ، ،

٤) يسمى فرع الرياضيات الذي يتعامل مع عبارات تحتوي متغيرات

٥) هي قياس المنطقة المحصورة داخل المستطيل.

٦) تسمى المعادلة $s = 2s + 1$ معادلة٧) ناتج $4^3 =$

٨) هو رمز يمثل كمية غير معلومة.

٩) الأعداد التي تبعد المسافة نفسها عن الصفر على خط الأعداد لها

٣

ب) أكملى الجدول وحددي المجال والمدى لـ $s = 2s$.

ص	$s = 2s$	s
٢	1×2	١
	2×2	٢
	3×2	٣
		٤

المجال =

المدى =

٣

ج) حل المعادلة $s - 2 = 1$ وتحقق من الحل

السؤال الثاني:

ا) اختارى الاجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:

١. إذا كانت $m = 5$ فإن $m - 1$ =

٤	٣	٢	أ) ١
د)	ج)	ب)	

٢. ناتج $14 - 17$ هو

٣	٣١	٣١ -	أ) ٣ -
د)	ج)	ب)	

٣. حل المعادلة $6 = 18 - 6x$

٥	٤	٣	أ) ٢
د)	ج)	ب)	

٤. يمكن كتابة القوة الرابعة للعدد ستة

٦	٦٦	٦ \times ٤	أ) ٦٤
د)	ج)	ب)	

٥. قيمة $n + 3$ إذا كانت $n = 4$

٥	٨	٧	أ) ٦
د)	ج)	ب)	

٦. ما العدد الأكبر بين الأعداد $2^3, 3^2, 4^3, 5^2$

٣٤	٢٧	٤٣	أ) ٥٢
د)	ج)	ب)	

٧. تسمى مجموعة قيم المدخلات

د) المعادلة	ج) المجال	ب) الدالة	أ) المدى

٨. العدد الصحيح لعبارة $(6 \text{ درجات فوق الطبيعى})$

٥ -	٦ +	٧ +	أ) ٦
د)	ج)	ب)	

٩. محيط المستطيل =

د) $L \div ض$	ج) $L - ض$	ب) $L \times ض$	أ) $2(L + ض)$

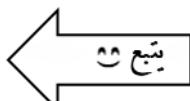
ب) أوجدي الناتج في كل مما يأتي:

$$= (9 -) + 12$$

$$= (4 -) \div 36 -$$

$$= (11 -) \times 5$$

٣



السؤال الثالث:

١٢

أ) ضعى علامة / أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة:

- (١) قيمة $(11 - 2) \div 9$ يساوي ١ ()
- (٢) حل المعادلة $ص - 18 = 20$ ذهنياً هو ٢ ()
- (٣) $4 < 6$ ()
- (٤) مجموع أي عدد ونظيره الجمعي يساوي ١ ()
- (٥) الصيغة الرياضية هي معادلة تبين العلاقة بين كميات محددة ()
- (٦) المقدار $6 = 4 \times 3$ هو معادلة ()
- (٧) المحيط هو المسافة حول الشكل الهندسي ()
- (٨) يتكون المستوى الاحادي من تقاطع خطين متعمديين يقسمان المستوى إلى ست مناطق ()
- (٩) $|14| + |9| = |5 - 8|$ ()

٩

٣

ب) مثلث بيانيًا مجموعة الأعداد الآتية على خط الأعداد:
} ١١ ، ٥ - ، ٨ - {

انتهت الاسئلة .. تمنياتي لك بال توفيق

والنجاح .. ودمت في حفظ الله

التاريخ: ... / ... / ١٤٤٤هـ

المادة: رياضيات

الزمن: ساعتان ونصف

عدد الصفحات: ٣ صفحات

**اختبار الرياضيات لصف الاول متوسط الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٤ هـ**٤٠
—
٤٠

الاسم: رقم الجلوس:

نموذج الإجابة

عزيزتي: طريق النجاح مزدحم، لكن طريق التميز خالي، فكوني أنت أول الذين يمرون به.

استعيني بالله ثم أجيبي عن الاسئلة التالية:

١٦
—
١٦**السؤال الأول:****أ) أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:**١٠
—
١٠١) **الجبر**٢) **خطية**

٣)

٤)

٥)

٦)

٧)

٨)

٩)

١)

٢)

٣)

٤)

٥)

٦)

٧)

٨)

٩)

١)

١)

٢)

٣)

٤)

٥)

٦)

٧)

٨)

٩)

١)

٢)

٣)

٤)

٥)

٦)

٧)

٨)

٩)

ب) أكمل الجدول وحددي المجال والمدى لـ $S = 2s$.

$$\text{المجال} = \{ \frac{1}{2}, 1, 3, 2, 4 \}$$

$$\text{المدى} = \{ 8, 6, 4, 2 \}$$

٣
—
٣

s	2s	S
2	1×2	1
4	2×2	2
6	3×2	3
8	4×2	4

ج) حل المعادلة $S - 2 = 1$ وتحقق من الحل**التحقق من صحة الحل**

$$S = 1 + 2$$

$$S = 3$$

$$S - 2 = 1$$

$$1 = 2 - 3$$

$$1 = 1$$

السؤال الثاني:

أ) اختارى الاجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:

١. إذا كانت $m = 5$ فإن $m - 1$ =

١	٤	(د)	٣	ج) ٢	ب) ١	أ) ١
---	---	-----	---	------	------	------

٢. ناتج $14 - 17$ هو

٣	٣	(ج)	٣١ -	٣١	ب) ٣	أ) ١
---	---	-----	------	----	------	------

٣. حل المعادلة $6 = 18 - 6x$

٥	٤	(ج)	٣	ب) ٢	أ) ٢	
---	---	-----	---	------	------	--

٤. يمكن كتابة القوة الرابعة للعدد ستة

٦	٤	(د)	٦٦	ج) ٦	ب) ٦٤	أ) ٦٤
---	---	-----	----	------	-------	-------

٥. قيمة $n + 3$ إذا كانت $n = 4$

٥	٨	ج) ٧	٧	ب) ٦	أ) ٦	
---	---	------	---	------	------	--

٦. ما العدد الأكبر بين الأعداد $2^0, 3^4, 4^3, 7^2, 2^7$

٣٤	٢٧	ج) ٤٣	٤٣	ب) ٥٢	أ) ٥٢	
----	----	-------	----	-------	-------	--

٧. تسمى مجموعة قيم المدخلات

د) المعادلة	ج) المجال	ب) الدالة	أ) المدى
-------------	-----------	-----------	----------

٨. العدد الصحيح لعبارة 6 درجات فوق الطبيعى

٥ -	٦ +	ج) ٦	٧ +	ب) ٦	أ) ٦
-----	-----	------	-----	------	------

٩. محيط المستطيل =

د) $L \div P$	ب) $L \times P$	ج) $L - P$	د) $2(L+P)$	أ) ١
---------------	-----------------	------------	-------------	------

ب) أوجدي الناتج في كل مما يأتي:

$$3 - = (9 -) + 12$$

$$9 = (4 -) \div 36 -$$

$$55 = (11 -) \times 5$$

٩
٩

٣
٣

يتبع

السؤال الثالث:

أ) ضعى علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة:

- ١) قيمة $(11 - 2) \div 9$ يساوي ١ (✓) ١
- ٢) حل المعادلة $ص - 18 = 20$ ذهنياً هو ٢ (✗) ١
- ٣) $4 - 6 < 1$ (✓) ١
- ٤) مجموع أي عدد ونطيرته الجمعي يساوي ١ (✗) ١
- ٥) الصيغة الرياضية هي معادلة تبين العلاقة بين كميات محددة (✓) ١
- ٦) المقدار $6 \times 4 + 3$ هو معادلة (✗) ١
- ٧) المحيط هو المسافة حول الشكل الهندسي (✓) ١
- ٨) يتكون المستوى الاحادي من تقاطع خطين متعمديين يقسمان المستوى إلى ست مناطق (✗) ١
- ٩) $|14| + |9 - 5| = 11$ (✓) ١

ج) مثل ببيانياً مجموعة الأعداد الآتية على خط الأعداد:



انتهت الاسئلة .. تميّزي للله بال توفيق

والنجاح .. ودمت في حفظ الله

الصف / متوسط
اليوم /
التاريخ / ١٤٤٤/٤/٥
الزمن /
الأسئلة / ٣/٣



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم ٢٨٠

إدارة التعليم بمحافظة الرياض (بنات)

المتوسطة ١٨١

اختبار نهائي مادة الرياضيات

الفصل الدراسي الأول (الدور الأول)

للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

اسم الطالبة : رقم الجلوس : السجل الأكاديمي

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					

درجة الاختبار النهائية : .. ٤٠ من ..

عزيزي الطالبة تذكري ان الغش منهي عنه شرعا و مخالفة سلوكيه من الدرجة الثانية

اذا أشكل عليك شيء فأكثري من الاستغفار والتسبيح ولا تتردد بالسؤال,,,

تلميذتي اللطيفة : استعيني بالله ثم أجيبي عن الأسئلة التالية :
السؤال الأول : اخترى الإجابة الصحيحة فيما يلي

١- ماقيمه ٢٩

٨١	د	١٨	ج	١١	ب	٣	أ
----	---	----	---	----	---	---	---

-٢ ما قيمه كل ما يلي : $٣ \div ١٥ + ٢١$

٣٩	د	٢٥	ج	١٢	ب	٢٦	أ
----	---	----	---	----	---	----	---

-٣ يكتب ٤ في صوره ناتج ضرب العامل في نفسه على النحو التالي :

٢×٥	د	٤	ج	٤×١	ب	١×١×١×١	أ
-----	---	---	---	-----	---	---------	---

-٤ ما قيمه العبارة التالية : $٧ = ٨ + ٦$ علما بأن $٦ =$

٧٨	د	٥٦	ج	١٥	ب	٨	أ
----	---	----	---	----	---	---	---

-٥ استعمل خاصيه التوزيع لكتابه عباره مكافئه للعبارة $(٣+٥) \times ٢$ ثم اوجد قيمتها :

$١٦ = ٢ \times (٣+٥)$	د	$١٣ = ٣ + (٥ \times ٢)$	ج	$١٦ = (٣ \times ٢) + (٥ \times ٢)$	ب	$١٦ = ٨ \times ٢$	أ
-----------------------	---	-------------------------	---	------------------------------------	---	-------------------	---

-٦ كم يساوي ٦ تكعيب ؟

٢١٦	د	٣٠٠	ج	٩٠	ب	٣	أ
-----	---	-----	---	----	---	---	---

-٧ ما اسم خاصيه الضرب التي توضحها المعادلة $١٣ \times ١٢ = ١٢ \times ١٣$

العنصر المحايد	د	التوزيع	ج	الابدال	ب	التجميع	أ
----------------	---	---------	---	---------	---	---------	---

-٨ يكتب ناتج ضرب $٨ \times ٨ \times ٨$ بالصيغة الأسية على النحو التالي :

٥١٢	د	$٨^٣$	ج	٣٨	ب	٣×٨	أ
-----	---	-------	---	------	---	--------------	---

-٩ ما قيمه $|٥| - |٥|$:

٥-	د	$ ٥ -$	ج	٤-	ب	٥	أ
----	---	---------	---	----	---	---	---

-١٠ العدد الصحيح الذي يمثل ٨ تحت الصفر هو :

٨	د	٨-	ج	٨	ب	٨-	أ
---	---	----	---	---	---	----	---

-١١ رتبى الأعداد {٤, ٥, ٣, ٠} من الأصغر الى الأكبر :

٤, ٣, ٥-, ٠	د	٥-, ٠, ٣, ٤	ج	٤, ٣, ٠, ٥-	ب	٥-, ٤, ٣, ٠	أ
-------------	---	-------------	---	-------------	---	-------------	---

١٢- ما ناتج ما يلي : $(\gamma -) + 8$

١٥-	د	١-	ج	١	ب	١٥	أ
-----	---	----	---	---	---	----	---

١٣- ما ناتج $١٨ \div (٩ -)$

٩-	د	٢-	ج	٢	ب	٩	أ
----	---	----	---	---	---	---	---

١٤- اذا كانت $\alpha = ٤$ فما قيمة العبارة $١٠ - \alpha$

١٤-	د	١٤	ج	٦	ب	٦-	أ
-----	---	----	---	---	---	----	---

١٥- ضعي اشاره $<$, $=$, $>$ في $٥ - (\gamma) = ٢$

+	د	=	ج	<	ب	>	أ
---	---	---	---	---	---	---	---

١٦- قسم عدد على ٤ ثم أضيف ٣ الى ناتج القسمة فأصبح الناتج ٨ ما العدد :

٢٤	د	٢٠	ج	١٦	ب	١٥	أ
----	---	----	---	----	---	----	---

١٧- ما قيمة $|٤| - |٩|$

١٣-	د	٥-	ج	٥	ب	١٣	أ
-----	---	----	---	---	---	----	---

١٨- ج = ٦ - ٢

٨	د	٤	ج	٤-	ب	٨-	أ
---	---	---	---	----	---	----	---

١٩- ما محيط مستطيل طوله ٩ سم ، وعرضه ٥ سم ؟

١٤ سم	د	١٦ سم	ج	٢٨ سم	ب	٤٥ سم	أ
-------	---	-------	---	-------	---	-------	---

٢٠- ما هي العبارة الجبرية الصحيحة س طرح منها ١٠

١٠ + س	د	١٠ - س	ج	س - ١٠	ب	س + ١٠	أ
--------	---	--------	---	--------	---	--------	---

٢١- ما المعادلة الجبرية الصحيحة ٤ امثال عدد يساوي ١٧

١٧ = ٤ - أ	د	$١٧ = ٤ \div أ$	ج	$١٧ = ٤$	ب	$١٧ = ٤ أ$	أ
------------	---	-----------------	---	----------	---	------------	---

٢٢- حل المعادلة : $١٨ = ٣ + أ$

٩	د	٨	ج	٧	ب	٦	أ
---	---	---	---	---	---	---	---

٢٣- اذا كانت س = ٣ ، ص = ٦ فإن قيمة ص ÷ س =

٢-	د	٢	ج	٩	ب	٣	أ
----	---	---	---	---	---	---	---

٣	٢	١	٠	ص
٦	٥	٤	٣	ص

٤٤- ما مجال الدالة في جدول الدالة :

{٣,٢,١,٠}

د

{٣,٤,٥,٦}

ج

{٦,٥,٤,٣}

ب

{٤,٣,٢,١}

أ

٤٥- ما مساحة مستطيل طوله ١٠ سم وعرضه ١٩ سم ؟

٩١

د

١٩

ج

١٩

ب

١٩.

أ



٤٦- ما النقطة التي تمثل -٤ بيانيا على خط الأعداد :

ر

د

س

ج

ت

ب

ف

أ

= (٥ -) (٥ -) × = ٢٧

٢٥

د

٢٠

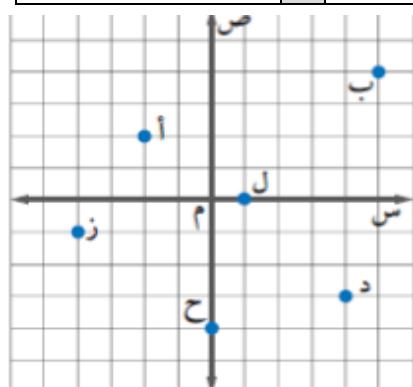
ج

١٥

ب

١٠

أ



٤٨- احداثي نقطة الأصل م

(٠ , ٠) د (٠ , ١) ج (١ , ١) ب (١ , ٠) أ

٤٩- من التمثيل المجاور احداثي النقطة د

(٣ , ٤-) د (٣- , ٤) ج (-٤ , ٣-) ب (٣ , ٤) أ

٥٠- من التمثيل المجاور النقطة (ز) تقع في الربع

الرابع د الثالث ج الثاني ب الاول أ

السؤال الثاني : أ) حل المعادلة التالية: $٣s + ١ = ٧$

ب) اكمل الجدول ثم مثلي الدالة بيانيا :

س	س - ١	ص	(س , ص)
			٢
			٣