

تم تحميل ورفع المادة على منصة

المعلم التعليمي



للعودة إلى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابه	المصحح	المراجع	المدقق
س ١					المجموع

اختبار نهائي مادة الرياضيات الصف اول متوسط (الدور الاول) لعام ١٤٤ هـ

	رقم الجلوس		اسم الطالب
--	------------	--	------------

مستعين بالله اجيب عن الأسئلة الآتية:-

40

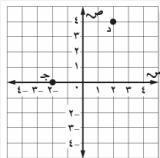
السؤال الأول : اختيار الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

ترتيب الأعداد الصحيحة { -٢ ، ٤ ، ٥ ، ٧ ، ١ } من الأصغر إلى الأكبر هو :

{ ٥ - ، ٢ - ، ١ ، ٤ ، ٧ }	د	{ ٧ ، ٥ - ، ٤ ، ٢ - ، ١ }	ج	{ ٧ ، ٤ ، ١ ، ٢ - ، ٥ - }	ب	{ ٧ ، ٤ ، ١ ، ٥ - ، ٢ - }	أ	١١
ما قيمة ٦ - - ٢ ؟								١٢

العد الصحيح الذي يمثل ٨ تحت الصفر هو :

٨	د	٨ -	ج	٨	ب	٨ -	أ	١٣
اختر الرمز المناسب وضعه ● لتصبح الجملة صحيحة (٤ - ٠)								١٤



مستعملاً التمثيل البياني المجاور مالزوج المرتب الذي يمثل النقطة ج :

(٠ ، ٢)	د	(٢ ، ٠)	ج	(٠ ، ٢ -)	ب	(٢ - ، ٠)	أ	١٥
= (٧ -) + ٨								

١٥-	د	١٥	ج	١-	ب	١	أ	١٦
= ١٢ - ٣٥								

٢٣-	د	٤٧-	ج	٢٣	ب	٤٧	أ	١٧
إذا كانت ب = ٦ ، ج = ١ - فما قيمة العبارة التالية : ب ج								

٥-	د	٥	ج	٦-	ب	٦	أ	١٨
يتناول سلطان ٢٥ ريالاً يومياً مقابل توصيل الجرائد ، فكم يتناول في ٤ أسابيع ؟								

٩٨٠	د	٤٢٠	ج	٢٨٠	ب	١٤٠	أ	١٩
ريالاً		ريالاً		ريالاً		ريالاً		

$$= (٩ -) \div ١٨$$

٩-	د	٢-	ج	٢	ب	٩	أ	٢٠
* س طرح منها ١٠ * العبارة الجبرية التي تمثلها هي :								

١٠ + س	د	١٠ - س	ج	س - ١٠	ب	١٠ + س	أ	٢١
* حاصل ضرب ثلاثة عشر في ص * العبارة الجبرية التي تمثلها هي :								

ص - ١٣	د	١٣ + ص	ج	ص ١٣	ب	١٣ + ص	أ	٢٢
حل المعادلة : ٩ + ن = ٢ - هو :								

٧	د	٢	ج	٧ -	ب	١١ -	أ	٢٣
حل المعادلة : ١٤ = ص - ١٠ هو :								

٢٤	د	٤	ج	٤ -	ب	٢٤ -	أ	٢٤
حل المعادلة : ٨١ = ٣ ك هو :								

٢٤٣	د	٨٤	ج	٧٨	ب	٢٧	أ	٢٥
حل المعادلة : ٣ س + ٣ = ٢٩ هو :								

١٦ نقطة	د	١٣ نقطة	ج	١١ نقطة	ب	٥ نقاط	أ	٢٦
سجل محمود ٣ نقاط أقل من مثلي ما سجله خالد ، فإذا سجل خالد ٨ نقاط ، فكم نقطة سجل محمود ؟								

$$\text{حل المعادلة} - ٨ س + ٣ = ٢٩ \text{ هو :}$$

٥-	د	٤-	ج	٤	ب	٥	أ	٢٧
حل المعادلة ٣٧ = ١٨ ك + ١ هو :								

١٩	د	١٢	ج	٢	ب	٠،٥	أ	٢٨
أقلب الورقة								

ما مساحة طريق مستطيل طوله ١٠ م ، وعرضه ٣ م ؟

٢٩

م ١٣

د

م ٢٦

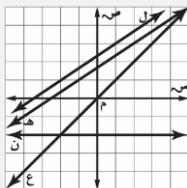
ج

م ٣٠

ب

م ٤٩

أ



المستقيم الذي تقع عليه النقطة (٠٠، ٢) في الشكل المجاور هو:

٣٠

المستقيم ع

د

المستقيم هـ

جـ

المستقيم نـ

بـ

المستقيم لـ

أـ

أكتب النسبة ٨ أمتار إلى ٦٤ متراً على شكل كسر في أبسط صورة :

$\frac{4}{32}$

د

$\frac{1}{8}$

جـ

$\frac{8}{64}$

بـ

$\frac{8}{16}$

أـ

٣١

أكتب النسبة ٣ أرطال إلى ١٠ أونصات على شكل كسر في أبسط صورة :

$\frac{3}{10}$

د

$\frac{1}{3}$

جـ

$\frac{48}{10}$

بـ

$\frac{24}{5}$

أـ

٣٢

أوجد معدل ١٧,٤ ريالاً لكل ١٢ زوجاً من أربطة الأحذية في صورة معدل وحدة

٦٩,٦٠ ريال لكل زوج

د

١,٣٧ ريال لكل زوج

جـ

بـ

طن = ١٢٠٠

٧٣٢

د

٢,٧٣

جـ

٧,٣٢

بـ

م = ٧٣٢ ملم

أـ

٣٤

٦

د

٢٤

جـ

٦٠٠

بـ

٢٤٠٠

أـ

٣٥

حل التناوب $\frac{09}{13}$ سـ هو :

٣٠

د

٢٦

جـ

٦,٥

بـ

١,٥

أـ

٣٦

بناء ارتفاعه ١٢٠ متراً صُنعت له نموذج باستعمال المقياس ١ سم = ٦ أمتار

٦٠ م

د

٢٠ م

جـ

٦٠ سم

بـ

٢٠ سم

أـ

٣٧

أكتب النسبة المئوية $\frac{3}{68}$ على شكل كسر اعتيادي في أبسط صورة :

$\frac{11}{11}$

د

$\frac{11}{16}$

جـ

$\frac{4}{270}$

بـ

$\frac{270}{4}$

أـ

٣٨

أكتب النسبة المئوية ٢٢,٥ % على شكل كسر اعتيادي في أبسط صورة :

$\frac{9}{100}$

د

$\frac{9}{40}$

جـ

$\frac{45}{100}$

بـ

$\frac{225}{10}$

أـ

٣٩

أكتب العدد ٢٤ في صورة نسبة مئوية :

٢٤٪

د

٢٤٪

جـ

٢٤٪

بـ

٢٤٠٪

أـ

٤٠

انتهت الأسئلة ..

فتح الله على قلبك وألهمك الصواب

معلم الرياضيات :

التاريخ: / / ١٤٤٥	الصف: أول متوسط	الدرجة رقمًا		المملكة العربية السعودية
المادة: رياضيات	الدرجة كتابة	٤٠	وزارة التعليم	وزارة التعليم
الزمن: ساعتان			Ministry of Education	إدارة التعليم بمنطقة
				مكتب التعليم

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٧

رقم الجلوس:

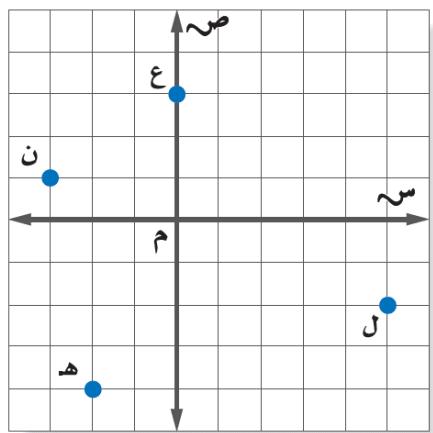
اسم الطالب:

٣٠ درجة

السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

D	J	B	A	السؤال
٥ دورات	٣ دورات	٦ دورات	٤ دورات	يدور محرك سيارة ٣٠٠ دورة بالدقيقة فكم يدور المحرك بالثانية
٢٠	٢١	٢٢	١٩	العدد التالي في النمط ١ ، ٦ ، ٣ ، ١٥ ، ١٠ ،
$6 \times 6 \times 6$	$6 + 3$	$6 + 6 + 6$	6×3	يبلغ عدد طلاب مدرسة ٦ طالبا ، اكتب القوى على صورة ضرب العامل في نفسه
١١	٧	١٢	٨	أحسب قيمة العبارة $14 - 6 \times 2 =$
٧	٤	٥	٦	أحسب قيمة العبارة $15 - m^2$ إذا كانت $m = 3$
$4 + 3$	4×3	3^4	4^3	الصيغة الأساسية للقوية الرابعة للعدد ٣
$(2 - 7)^3$	$(2 \times 7) + 3$	$(2 + 7)^3$	$(2 \times 7)^3$	أكتب العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع $= 2 \times 3 + 7 \times 3$
٧	٦	٥	٨	حل المعادلة $6s = 30$ ، $s =$
٦٤ مليون	١٦ مليون	١٠ مليون	٣٢ مليون	يقوم مستعملو الإنترنت كل يوم بإجراء ٢٠ مليون عملية بحث في محركات البحث ، ما عدد عمليات البحث؟
٦٢ ريالا	٧٢ ريالا	٥٨ ريالا	٦٨ ريالا	ثمن وجبة غداء ١٢ ريالا والعصير ٥ ريالات ، أحسب تكلفة ٤ وجبات و ٤ عصائر باستعمال خاصية التوزيع
٧	٥	٤	٦	أحسب قيمة العبارة $45 \div (1 - 4) =$
٤	٢	٥	٣	أحسب قيمة العبارة $7m - 2n$ إذا كانت $m = 2$ ، $n = 6$
$s = 6s$	$s - 6$	$s + 6$	$s \div 6$	يحفظ محمد ٦ أبيات شعرية يوميا ، أكتب دالة بمتغيرين تبين كم يحفظ في اليوم
٧	٥ -	٥	٧ -	قيمة العبارة $ 6 - = 1$
٣ -	$3 +$	$ 3 - $	٣	العدد الصحيح للعبارة ٣ درجات تحت الصفر
١٨ -	١٨	٦ -	٦	إذا كانت $a = 6$ ، $b = 12$ فإن قيمة $a + b =$
٤٤	١٦	١٦ -	٤٤ -	أوجد ناتج الطرح $30 - (14 -) =$
٦ -	٥	٥ -	٦	أوجد ناتج القسمة $- 20 \div (4) =$
١٥	١٥ -	٢٤	٣٣	أوجد ناتج $(9 -) + 9 + 15 =$
١٢	٢	٢ -	١٢ -	أوجد ناتج الجمع $- (7 -) + 5 =$

٢١-	٢١	١٠-	١٠	أوجد ناتج الضرب $= 7 \times 3$	٢١
١١٠-	١٠٠-	٩٠-	١٢٠-	يخصم مصرف مبلغاً قدره ١٠ ريالات شهرياً من حساب صالح ، ما العدد الذي يعبر عن الخصم في سنة؟	٢٢
٣٣-	٣٣	٢٩-	٢٩	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -2°S إلى 31°S أوجد الفرق بين درجتي الحرارة؟	٢٣
٤	٦	٧	٥	حل المعادلة $3s + 2 = 20$ ، $s =$	٢٤
$3s = 5$	$s = 5 \div 3$	$s = 5 - 3$	$s = 5 + 3$	اكتب العبارة على صورة معادلة $(3s + 5)$ أقل من عدد بخمسة يساوي	٢٥
٥٨ سم	١٩ سم	٢٩ سم	٩ سم	مساحة قطعة رخام طولها ١٩ سم وعرضها ١٠ سم	٢٦
٢٠ م	٩٦ م	٤٠ م	٤٨ م	محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢ م وعرضها ٨ م	٢٧



٤	٣	٢	١	س	ص	مدى الدالة في الجدول المجاور	٢٨
٢٤	١٨	١٢	٦				
{٤، ٣، ٢، ١}		{٢٨، ٢١، ١٤، ٧}		{١٢، ٢، ٦، ١}		{٢٤، ١٨، ١٢، ٦}	
درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام متتابعة تصاعدياً							
٣، ١٠٠، ٢٠٥		٥، ٢٠٠، ٣، ١		٢، ٥، ٠، ١، ٣		٥، ٢٠٠، ١، ٣	
ال الزوج المترتب للنقطة ه ، وتقع في الربع							
(١، ٣) الثاني		(٢، ٠) الثالث		(٣، ٠) الأول		(٤، ٢) الرابع	

١٠ درجات

السؤال الثاني : ضع دائرة حول علامة (✓) للعبارة الصحيحة أو حول علامة (✗) للعبارة الخاطئة:

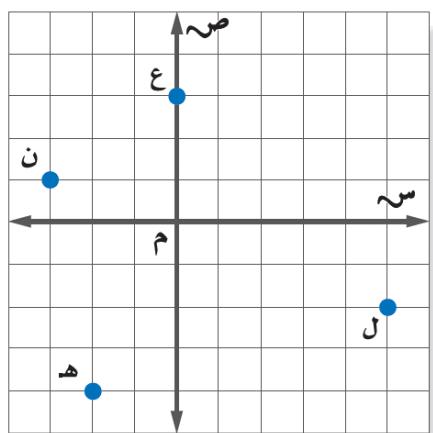
✗	✓	يكتب العدد خمسة تكعيب على صورة ضرب العامل في نفسه يساوي $5 \times 5 \times 5$	١
✗	✓	قيمة أربعة تربيع تساوي ٨	٢
✗	✓	العنصر المحايد في الضرب هو الصفر	٣
✗	✓	$(3 + 4) + 5 = 5 + (3 + 4)$ تسمى خاصية التجميع	٤
✗	✓	المدى هو مجموع قيمة المخرجات في جدول الدالة	٥
✗	✓	حل المعادلة ذهنياً $d = 9 \div 6 = 4.8$ هو $d = 4.8$	٦
✗	✓	مجموع أي عدد صحيح ونظيره الجمعي يساوي ١	٧
✗	✓	إذا كانت $s = 28 - 4$ ، $s = 4$ فإن قيمة $s \div s = 7 - 1$	٨
✗	✓	القيمة المطلقة للعدد $ 9 - 1 = 8$	٩
✗	✓	الإشارة المناسبة بين العددين $4 - 2 > 4 - 2 $	١٠

انتهت الاستئلة

نهاي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٧هـ

رقم الجلوس:				اختبار	اسم الطالب:
٣٠ درجة				السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي :	
D	J	B	A		
٥ دورات	٣ دورات	٦ دورات	٤ دورات	يدور محرك سيارة ٣٠٠ دورة بالدقيقة فكم يدور المحرك بالثانية	
٢٠	٢١	٢٢	١٩	العدد التالي في النمط ١ ، ٦ ، ٣ ، ١٥ ،	
$6 \times 6 \times 6$	$6 + 3$	$6 + 6 + 6$	6×3	يبلغ عدد طلاب مدرسة ٦ طالبا ، اكتب القوى على صورة ضرب العامل في نفسه	
١١	٧	١٢	٨	أحسب قيمة العبارة $14 - 6 \times 2 = ?$	
٧	٤	٥	٦	أحسب قيمة العبارة $15 - m = ?$ إذا كانت $m = 3$	
$4 + 3$	4×3	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{3}$	الصيغة الأسيّة للقوى الرابعة للعدد ٣	
$(2-7)^3$	$(2 \times 7) + 3$	$(2+7)^3$	$(2 \times 7)^3$	اكتب العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع	
٧	٦	٥	٨	$= 2 \times 3 + 7 \times 3 = ?$	
٦٤ مليون	١٦ مليون	١٠ مليون	٣٢ مليون	حل المعادلة $6s = 30$ ، س = ?	
٦٢ ريالا	٧٢ ريالا	٥٨ ريالا	٦٨ ريالا	يقوم مستعملو الانترنت كل يوم بإجراء ٢ مليون عملية بحث في محركات البحث ، ما عدد عمليات البحث ؟	
٧	٥	٤	٦	ثمن وجبة غداء ١٢ ريالا والعصير ٥ ريالات ، أحسب تكلفة ٤ وجبات و ٤ عصائر باستعمال خاصية التوزيع	
٤	٢	٥	٣	أحسب قيمة العبارة $45 \div (1 - 4) = ?$	
ص = ٦س	ص = س - ٦	ص = س + ٦	ص = س ÷ ٦	أحسب قيمة العبارة $7m - 2n = ?$ إذا كانت $m = 2$ ، $n = 6$	
٧	٥-	٥	٧-	يحفظ محمد ٦ أبيات شعرية يوميا ، أكتب دالة بمتغيرين تبين كم يحفظ في اليوم	
٣-	٣+	٣ -	٣	قيمة العبارة $ 6 - 1 = ?$	
١٨-	١٨	٧-	٧	العدد الصحيح للعبارة ٣ درجات تحت الصفر	
٤٤	١٦	١٦-	٤٤-	إذا كانت $A = 6$ ، $B = 12$ فإن قيمة $A + B = ?$	
٦-	٥	٥-	٦	أوجد ناتج الطرح $30 - (14 - ?) = ?$	
١٥	١٥-	٢٤	٣٣	أوجد ناتج القسمة $-20 \div (4) = ?$	
١٢	٢	٢-	١٢-	أوجد ناتج الجمع $5 - (9 - ?) = ?$	

٢١-	٢١	١٠-	١٠	أوجد ناتج الضرب $= 7 \times 3 = 21$
١١٠-	١٠٠-	٩٠-	١٢٠-	يخصم مصرف مبلغاً قدره ١٠ ريالات شهرياً من حساب صالح، ما العدد الذي يعبر عن الخصم في سنة؟
٣٣-	٣٣	٢٩-	٢٩	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين 2°S إلى 31°S . أوجد الفرق بين درجتي الحرارة؟
٤	٦	٧	٥	حل المعادلة $3s + 2 = 20$ ، $s = ?$
$s = 5$	$s = 5 \div 5$	$s = 5 - 5$	$s = 5 + 5$	اكتب العبارة على صورة معادلة $(3s + 5) = 20$ أقل من عدد بخمسة يساوي
٥٨ سم	١٩ سم	٢٩ سم	٩ سم	مساحة قطعة رخام طولها ١٩ سم وعرضها ١٠ سم
٢٠ م	٩٦ م	٤٠ م	٤٨ م	محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢ م وعرضها ٨ م



٤	٣	٢	١	س	ص	مدى الدالة في الجدول المجاور ٢٨
٢٤	١٨	١٢	٦			
{٤، ٣، ٢، ١}		{٢٨، ٢١، ١٤، ٧}		{١٢، ٢، ٦، ١}		{٢٤، ١٨، ١٢، ٦} ٢٩
درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام متتابعة تصاعدياً		٣، ١-٠٠، ٢، ٥		٥، ٢، ٠، ٣-، ١-		٢، ٥، ٠، ١-، ٣- ٣٠
ال الزوج المترتب للنقطة ه ، وتقع في الربع		(٢، ٥) الرابع		(٠، ٣) الأول		(٤، ٣) الثالث (١، ٣) الثاني

١٠ درجات

السؤال الثاني: ضع دائرة حول علامة (✓) للعبارة الصحيحة أو حول علامة (✗) للعبارة الخاطئة:

✗	✓	يكتب العدد خمسة تكعيب على صورة ضرب العامل في نفسه يساوي $5 \times 5 \times 5 = 125$	١
✗	✓	قيمة أربعة تربيع تساوي ٨	٢
✗	✓	العنصر المحايد في الضرب هو الصفر	٣
✗	✓	$(4+3)+5=4+(3+5)$ تسمى خاصية التجميع	٤
✗	✓	المدى هو مجموع قيمة المخرجات في جدول الدالة	٥
✗	✓	حل المعادلة ذهنياً $d = 9 \div 6 = 1.5$ هو $d = 1.5$	٦
✗	✓	مجموع أي عدد صحيح ونظيره الجمعي يساوي ١	٧
✗	✓	إذا كانت $s = 28$ ، $c = 4$ فإن قيمة $s \div c = 7$	٨
✗	✓	القيمة المطلقة للعدد $ 9-1 = 8$	٩
✗	✓	الإشارة المناسبة بين العددين $-4 < -2 < -1$	١٠

انتهت الاستئلة

الصف: أول متوسط
المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان ونصف
التاريخ: / / ١٤٤٧ هـ



وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب التعليم بمحافظة
مدرسة

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٧ هـ

المراجع	المصحح	الدرجة كتابة	الدرجة رقمًا
التوقيع	التوقيع	40	

رقم الجلوس:

اسم الطالب:

32
درجة

السؤال الأول / اخْرِجِ الإِجَابَةِ الصَّحِيحَةَ لِكُلِّ فَقْرَةٍ :

يدور محرك سيارة 180 دورة بالدقيقة فكم يدور بالثانية	1
5 دورات د 4 دورات ج 6 دورات ب 3 دورات أ قيمة العبارة = 2^3	.1
10 د 16 ج 4 ب 8 أ أكتب 6^4 على صورة ضرب العامل في نفسه =	.2
4×6 د $4+6$ ج $4 \times 4 \times 4 \times 4$ ب $6 \times 6 \times 6 \times 6$ أ قيمة العبارة بترتيب العمليات = $6 - 2 \div 8 + 10$.3
4 د 6 ج 5 ب 8 أ قيمة العبارة $15 - x^2$ إذا كانت $x = 3$.4
8 د 7 ج 6 ب 9 أ حل المعادلة $b - 5 = 20$ ، $b =$.5
17 د 20 ج 25 ب 22 أ حل المعادلة $3s = 15$ ، $s =$.6
4 د 6 ج 5 ب 7 أ العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع = $(2 + 7) \times 3$.7
	.8

6 + 10	د	5+21	ج	6+21	ب	2+21	أ
						=)9-(+ 9 + 15	ناتج
24	د	15	ج	18-	ب	صفر	أ .9
						= 6- + 1-	قيمة العبارة
5	د	7	ج	5-	ب	7-	أ .10

44-	د	44	ج	16-	ب	16	أ
						= إذا كانت أ = 6 ، ب = -12 فإن قيمة أ + ب =	
6	د	6-	ج	18	ب	18-	أ .12
						= 4 ÷ 20 ناتج القسمة	
5	د	4	ج	3	ب	6	أ .13
						= قيمة العبارة 2 - 5 (+ 8)	
11	د	6	ج	3	ب	13	أ .14
						= ناتج الجمع (-5) + (-7)	
12-	د	2	ج	2-	ب	12	أ .15
						= 5+7(=)5+7 (+3 تسمى خاصية	
الجمع	د	الابدال	ج	العنصر المحايد	ب	التوزيع	أ .16
						= ناتج الضرب 6 - 6 ×	
30-	د	36	ج	36-	ب	30	أ .17
						= الصيغة الأسيّة للعبارة 10 × 10 × 10	
10	د	3	ج	3	ب	10	أ .18
10		10		3		3	
					 ، 15 ، 10 ، 6 ، 3 ، 1 ، النمط	العدد التالي في
22	د	21	ج	18	ب	20	أ .19

$$6 = \frac{d}{9}$$

.20

63

د

54

ج

48

ب

42

أ

إذا كانت $s = 28$ ، $c = 4$ فإن قيمة $s \div c =$

.21

5

د

8-

ج

7-

ب

9-

أ

يخصم مصرف مبلغًا قدره 10 ريالات شهريًا من حساب علي لصالح جمعية الأيتام
ما العدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟

.22

130-

د

100-

ج

120-

ب

110-

أ

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

.23

33-

د

29-

ج

33

ب

29

أ

اكتب العبارة 48 متراً تحت سطح البحر كعدد صحيح

.24

48 +

د

|48 |

ج

48 -

ب

48

أ

تكتب العبارة) أقل من عدد بخمسة يساوي 31 (على صورة معادلة

.25

$31 = 5s$

د

$31 = 5 \div s$

ج

$31 = 5 + s$

ب

$31 = 5 - s$

أ

تكتب العبارة) عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي 280 (على صورة معادلة

.26

$10 - s = 280$

د

$+10$

ج

$s = \frac{c}{10}$

ب

$280 = 10s$

أ

تكتب العبارة) مثلاً عدد البرتقاليات (على صورة عبارة جبرية

.27

$b \div 2$

د

$b - 2$

ج

$b + 2$

ب

$2b$

أ

حل المعادلة $s + 6 = 9$

.28

$8 = m$

د

$7 = m$

ج

$6 = m$

ب

$3 = m$

أ

حل المعادلة $6s = 30$

.29

$s = 6$

د

$4 = s$

ج

$5 = s$

ب

$7 = s$

أ

حل المعادلة $3c + 2 = 20$

.30

$c = 4$

د

$7 = c$

ج

$6 = c$

ب

$5 = c$

أ

أوجد مساحة غرفة طولها 5م وعرضها 4م								.31
$م^2 16$	د	$م^2 18$	ج	$م^2 20$	ب	$م^2 25$	أ	
أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها 12م وعرضها 8م								.32
$م 36$	د	$م 44$	ج	$م 40$	ب	$م 32$	أ	

5 در جات	
-------------	--

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

6- 4- ج 10- 0 ب 8 2-)

(..... |12- | |9 | ه) |12| |12- |

3 در جات	
-------------	--

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

$$ص = س + 3$$

ص	س + 3	س
		0
		1
		2
		3

$$\{ , , , , \} = \text{المجال}$$

$$\{ , , , , \} = \text{المدى}$$

انتهت الأسئلة ،، أرجو لكم التوفيق والنجاح

الزمن : ساعتان
اليوم : الأحد
التاريخ: / ١٤٤٧ هـ



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة العامة للتعليم بـ
المتوسطة

اختبار مادة الرياضيات للصف الأول المتوسط (الفصل الدراسي الأول - الدور الأول) لعام ١٤٤٧ هـ

٤٠

اسم الطالب/ة رباعياً:
رقم الجلوس:

السؤال	الدرجة	الأسئلة
كتابة	رقمها	الدرجة
	٦	السؤال الأول
	٢٨	السؤال الثاني
	٦	السؤال الثالث
	٤٠	المجموع

تعليمات:

- (+) لا تترك سؤال بدون إجابة.
(+) تأكد أن عدد الأوراق (٤) ورقات
(+) استعين بالله ثم أجيبي عن الأسئلة التالية.

السؤال الأول:

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

٦

خطأ	ب	صحيح	أ	١
خطأ	ب	صحيح	أ	٢
خطأ	ب	صحيح	أ	٣
خطأ	ب	صحيح	أ	٤
٣ سم	٨ سم	محيط المستطيل في الشكل المجاور هو: مح = ٢٤ سم	أ	٥
خطأ	ب	صحيح	أ	٦

السؤال الثاني:

٢٨

العدان التاليان في النمط: ٤، ١٢، ٣٦، ١٠٨،

٢٥٥، ١٩٦

د

٣٢٢، ٢١٧

ج

٩٧٢، ٣٢٤

ب

٢٥٤، ١٧٩

أ

٧

يكتب $7 \times 7 \times 7$ بالصيغة الأُسيّة على النحو:

٣٧

د

٧٣

ج

3×7

ب

$3+7$

أ

٨

$$= 2^4 - 6 \div 12$$

٤

د

٦

ج

٣

ب

٣٦

أ

٩

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؟

٢٧

د

١٤

ج

٦

ب

٣

أ

إذا كانت $f = 7$ ، فإن قيمة $f + 8$ هي

٧٨

د

٥٦

ج

١٥

ب

٨

أ

١٠

حل المعادلة: $\frac{w}{6} = 11$ هو:

٦٦

د

٥

ج

$\frac{11}{6}$

ب

$\frac{6}{11}$

أ

١١

باستعمال خاصية التوزيع لكتابة عبارة مكافئة للعبارة: $3(2+9)$ هي

$2+9(3)$

د

$2 \times 3 \times 9 \times 3$

ج

$(2)(3+9)3$

ب

11×3

أ

١٢

تسمى الصيغة التي تستعملها لتعويض قيمة من المدخلات للحصول على قيمة من المخرجات باستعمال عملية أو أكثر ب....

جدول الدالة

د

قاعدة الدالة

ج

المخرجات

ب

المدخلات

أ

١٣

قيمة $|9|$ هي :

٩-

د

صفر

ج

٩

ب

١٨

أ

١٤

ينزل عالم آثار ٢٠ قدمًا إلى واد ضيق ، الرقم الذي يمثل العبارة هو:

٢٠-

د

$|20-|$

ج

$|20|$

ب

٢٠

أ

١٥

ترتيب الأعداد: ٤، ٥، ٣، ٠. الصحيحه من الأصغر إلى الأكبر هو:

٤، ٣، ٥، ٠

د

٥، ٠، ٣، ٤

ج

٤، ٣، ٥

ب

٥، ٤، ٣، ٠

أ

١٦

إذا كانت $a = -4$ ، فإن قيمة العبارة: $-9+a$ هي :

٤٥-

د

١٣-

ج

٥-

ب

١٣

أ

١٧

تابع السؤال الثاني:

ناتج قسمة عددين صحيحين متباين الاشارة هو عدد اشارته:							١٩
إشارة العدد الأصغر	د	اشارة العدد الأكبر	ج	موجبه	ب	سالبه	
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	
مساحة طريق مستطيل طوله ١٠ م، وعرضه ٣ م هي:							٢٢
١٣ سم	د	٢٦ سم	ج	٣٠ سم	ب	٤٩ سم	
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	(١٠، ٢)	ج	(٣٠، ١)	ب	(١٠، 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 يمشها في الأسبوع السادس هو:							٢٧
٢٢ ساعة	د	١٩ ساعة	ج	١٨ ساعة	ب	١٥ ساعة	
ناتج: $= (٩ - ١٨) \div ٩$:							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: $٦ - ١٠ = س$ هي:							٣٠
٤	د	٤	ج	١٦ - س	ب	١٦ - س	
لإيجاد قيمة س لحل المعادلة: $س + ٣ = ٧$ هي:							٣١
أ	أ	أ	ج	أ	ب	أ	
أضاف ٣ إلى كلا الطرفين أطرح ٧ إلى كلا الطرفين							٣٢
أ	أ	أ	ج	أ	ب	أ	
الرمز المناسب لتتصبح الجملة: -٤ صفر صحيحة هي:							٣٣
+	د	=	ج	<	ب	>	

تابع السؤال الثاني:

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

٣٣

١٦ = ٤ + س

د

١٦ = ٤ س

ج

١٦ = س + ٤

ب

١٦ = ٤

أ

٧

س	ص
٢	٠
٣	١
٤	٢
٥	٣

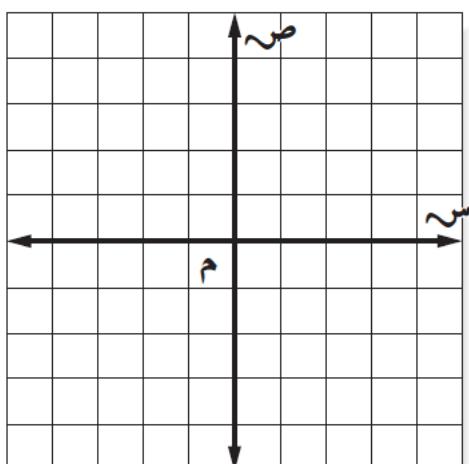
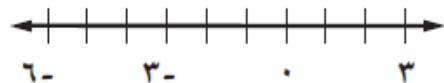
أ/ استعمل الجدول المجاور لايجاد كل مما يلي:

المجال:.....

المدى:.....

القاعدة:.....

ج / مثل مجموعة النقاط { -٥ ، -٢ ، ٢ } على خط الأعداد المرسوم أدناه:



أ/ مثل المعادلة التالية بيانيا

ص = س + ١

(س ، ص)	ص		س

المعلم/ة:

تحفظ الأسئلة : مع تمنياتي لكم بال توفيق والنجاح

الصفحة (٤) من (٤)