

تم تحميل وعرض المادة من منصة

حقبيتي

www.haqibati.net



منصة حقبيتي التعليمية

منصة حقبيتي هو موقع تعليمي ي العمل على تسهيل العملية التعليمية بطريقة بسيطة وسهلة وتوفير كل ما يحتاجه المعلم والطالب لكافحة الصفوف الدراسية كما يحتوى الموقع على حلول جميع المواد مع الشروح المتنوعة للمعلمين.

الزمن: ساعتان
اليوم: الأحد
التاريخ: ١٤٤٦ / ٤ / هـ



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة العامة للتعليم المتوسط

اختبار مادة الرياضيات للصف الأول المتوسط (الفصل الدراسي الأول - الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ

٤٠

اسم الطالب/ة رباعياً:
رقم الجلوس:

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

تعليمات:

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

السؤال الأول:

اختار **أ** للاجابة الصحيحة و **ب** للاجابة الخاطئة:

٦

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

السؤال الثاني:

٢٨

العدنان 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

$$= 2(4 - 6) \div 12$$

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 لكتابية عبارة مكافئة للعبارة: $3(2+9) = 2(3+9) + 3$ هي

١٣

$2+(9)3$

د

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

ج

$(2)(3+9) + 3$

ب

11×3

أ

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

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

$|20-|$

ج

$|20|$

ب

٢٠

أ

ترتيب الأعداد: ٤، ٥، ٣، الصحيحة 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: $-a + 9 - a$ هي:

١٨

٤٥-

د

١٣-

ج

٥-

ب

١٣

أ

تابع السؤال الثاني:

ناتج قسمة عددين صحيحين متشابهين الاشارة هو عدد اشارته:						١٩								
إشارة العدد الأصغر	د	ج	موجبه	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: $1 + 2 - ص = 3 - ٣$ هو :						٢١								
ص = ٤	د	ص = ٢ -	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: $٣ س = ٩$:						٢٣								
س = ٦	د	س = ٣ -	ج	س = ١٢ -	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								
<table border="1"><tr><td>٣</td><td>٢</td><td>١</td><td>الأسبوع</td></tr><tr><td>١٠</td><td>٧</td><td>٤</td><td>عدد الساعات</td></tr></table>	٣	٢	١	الأسبوع	١٠	٧	٤	عدد الساعات	د	٣٠	ج	١٨	ب	١٥
٣	٢	١	الأسبوع											
١٠	٧	٤	عدد الساعات											
ناتج: $١٨ \div (٩ - ١) =$						٢٨								
٩ -	د	٢ -	ج	٢	ب	٩								
تتراوح 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: $٥ - ٦ = ١٠$ هي :						٣٠								
و = -٤	د	و = ٤	ج	و = -١٦	ب	و = ١٦								
لإيجاد قيمة س لحل المعادلة: $س + ٣ = ٧$ هي :						٣١								
أضف ٣ إلى كلا الطرفين	د	أجمع العدددين ٣ و ٧	ج	أضف ٧ إلى كلا الطرفين	ب	أطرح ٣ من كلا الطرفين								
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:

$$س + 4 = 16$$

د

$$4س = 16$$

ج

$$16 + س = 4$$

ب

$$16 = 4 + س$$

أ

٣٣

٧

السؤال الثالث:

أ/ استعمل الجدول المجاور لايجاد كل مما يلي:

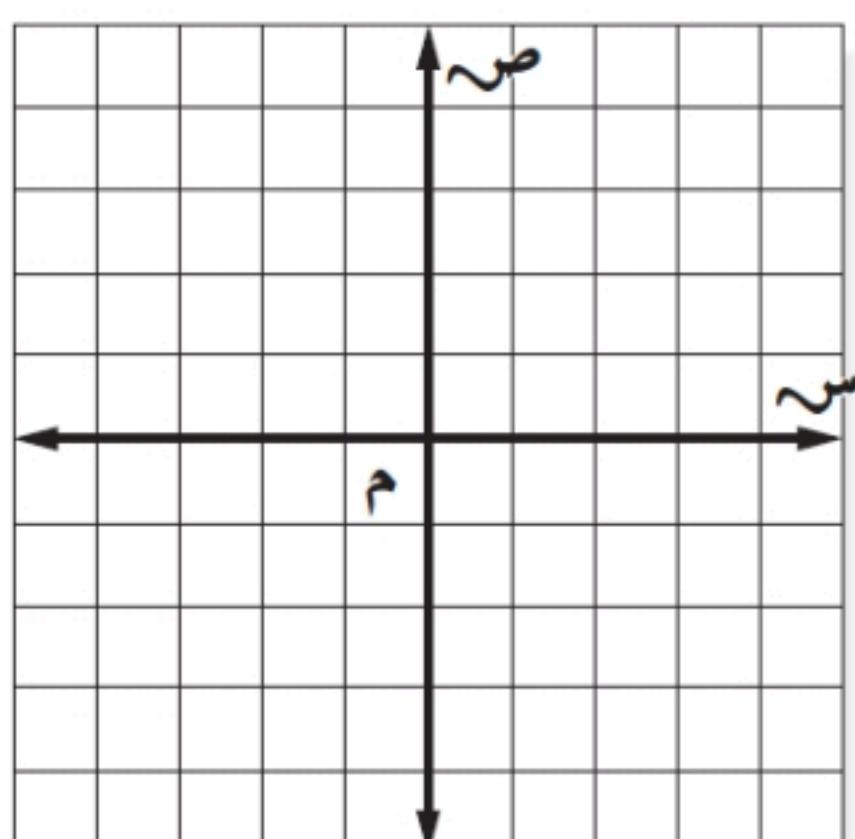
المجال:.....

المدى:.....

القاعدة:.....

ص	س
٢	٠
٣	١
٤	٢
٥	٣

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



أ/ مثل المعادلة التالية بيانياً

$$ص = س + 1$$

(س ، ص)	ص		س

المعلم/ة: _____

نتحت الوسيلة: مع تمنياتي لكم بالتفوق والنجاح

الصفحة (٤) من (٤)

الزمن: ساعتان
اليوم: الأحد
التاريخ: ١٤٤٦ / ٤ / هـ



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة العامة للتعليم المتوسط

اختبار مادة الرياضيات للصف الأول المتوسط (الفصل الدراسي الأول - الدور الأول) لعام ١٤٤٦

٤٠

اسم الطالب/ة رباعياً:
رقم الجلوس:

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

نموذج الإجابة

تعليمات:

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

السؤال الأول:

اختار **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

العدنان 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

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

١٠

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

٧٨

د

٥٦

ج

١٥

ب

٨

أ

١١

حل المعادلة: $\frac{s}{6} = 11$ هو:

٦٦

د

٥

ج

$\frac{11}{6}$

ب

$\frac{6}{11}$

أ

١٢

باستعمال خاصية التوزيع لكتابية عبارة مكافئة للعبارة: $3(2+9) = 3 \times 2 + 3 \times 9$ هي

١٣

$2+(9)3$

د

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

ج

$(2)(3+(9)3)$

ب

11×3

أ

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

١٤

جدول الدالة

د

قاعدة الدالة

ج

المخرجات

ب

المدخلات

أ

١٤

قيمة $|9|$ هي:

١٥

٩-

د

صفر

ج

٩

ب

١٨

أ

١٥

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

١٦

٢٠-

د

$|20-|$

ج

$|20|$

ب

٢٠

أ

١٦

ترتيب الأعداد: ٤، ٥، ٣، الصحيحة من الأصغر إلى الأكبر هو:

١٧

٤، ٣، ٥، ..

د

٥، ..، ٣، ٤

ج

٤، ٣، ..، ٥

ب

٥، ٤، ٣، ..

أ

١٧

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

١٨

٤٥-

د

١٣-

ج

٥-

ب

١٣

أ

١٨

تابع السؤال الثاني:

ناتج قسمة عددين صحيحين متشابهين الاشارة هو عدد اشارته:						١٩
إشارة العدد الأصغر	د	ج	موجبه	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	أ
حل المعادلة: $١ + ٢x = -٣$ هو :						٢١
$x = ٤$	د	$x = -٢$	ج	$x = ٢$	$x = -٤$	أ
مساحة طريق مستطيل طوله ١٠ م، وعرضه ٣ م هي:						٢٢
١٣ سم ^٢	د	٢٦ سم ^٢	ج	٣٠ سم ^٢	ب	أ
حل المعادلة: $٣s = -٩$						٢٣
$s = -٦$	د	$s = ٣$	ج	$s = -١٢$	$s = ٣$	أ
المسافة حول شكل هندسي تسمى:						٢٤
مساحة	د	محيط	ج	عرض	ب	أ
حل المعادلة: $s = ٤ - ٣ = ١$						٢٥
(٣, ٢)	د	(١, ٢)	ج	(٣, ١)	ب	أ
قيمة العبارة: $٥s$ إذا كانت $s = -٣$ هي :						٢٦
١٥-	د	٨-	ج	٨	ب	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	أ
ناتج: $(٩ - ١٨) \div ٩ = -١$						٢٨
٩-	د	٢-	ج	٢	ب	أ
تترواح درجات الحرارة على سطح البحرين -٢°C إلى ٣١°C ، فإن الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى هو:						٢٩
٣٣	د	٣٣-	ج	٢٩-	ب	أ
حل المعادلة: $w - ٦ = ١٠$						٣٠
$w = -٤$	د	$w = ٤$	ج	$w = -١٦$	$w = ١٦$	أ
لإيجاد قيمة s لحل المعادلة: $s + ٣ = ٧$						٣١
أطرح ٣ من كلا الطرفين	د	أجمع العدددين ٣ و ٧	ج	أضاف ٧ إلى كلا الطرفين	ب	أ
الرمز المناسب لتصبح الجملة: $\boxed{-4}$ صفر صحيحة هي:						٣٢
+	د	=	ج	<	ب	أ
← الصفحة (٣) من (٤)						

تابع السؤال الثاني:

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

٣٣

$$س + 4 = 16$$

د

$$4س = 16$$

ج

$$16 + س = 4$$

ب

$$16 = 4 + س$$

أ

—
٧

السؤال الثالث:

أ/ استعمل الجدول المجاور لاجاد كل مما يلي:

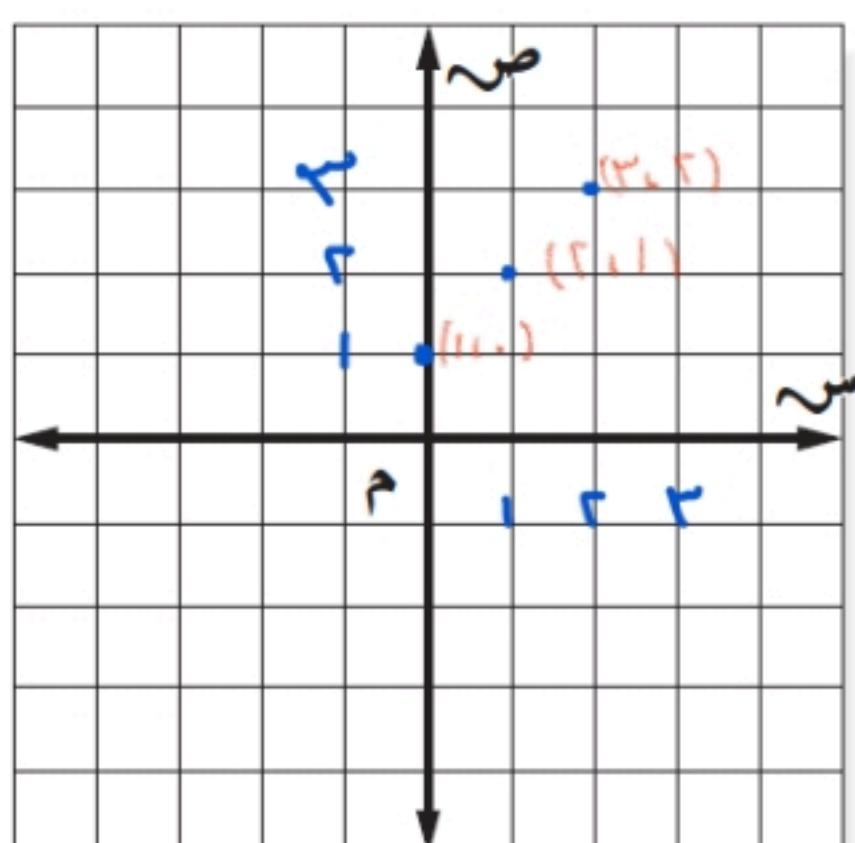
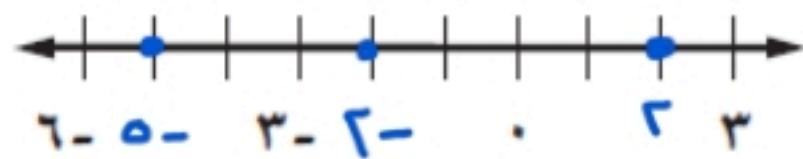
المجال: (٣، ٢، ١، ٠)

المدى: (٥، ٤، ٣، ٢)

القاعدة: $ص = س + ٢$

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 بيانياً

$$ص = س + ١$$

(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

المعلم/ة:

نتحت الوسيلة: مع تمنياتي لكم بالتفوق والنجاح

الصفحة (٤) من (٤)

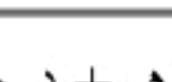
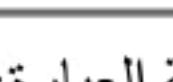
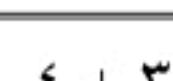
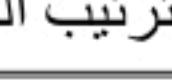
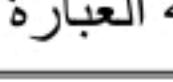
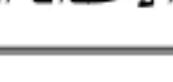
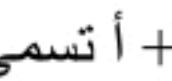
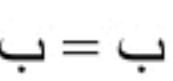
المادة: رياضيات
الصف: أول متوسط
الشعبية:
اليوم:
التاريخ: ١٤٤٦-٤-٥
الفترة: الأولى
الزمن: ساعتان

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

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

		الدرجة كتابة	الدرجة رقمًا
	المدققة		
	التوقيع	مراجعة	المصححة
		التوقيع	التوقيع

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

درجة لكل فقرة	السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة						
	الشكلان التاليان في النمط.						
	 						
	١ أ   						
	قيمة العباره: $٥ + ٨ = ١٣$ حيث $٥ = د$ و $٨ = ج$ هي :						
	٢ أ   						
	٣ أ   						
	٤ أ   						
	قيمة العباره بترتيب العمليات $(٥ - ٢) + ٨ = ١١$						
	٥ أ   						
	أي الأعداد التالية أكبر من ٢٠ ?						
	٦ أ   						
	٧ أ خاصية الإبدال   						
	أ + ب = ب + أ تسمى هذه الخاصية:						

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

٨

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

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

٩

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

حل المعادلة $3s = 15$ ، $s =$

١٠

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

عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً في

١١

الجمع أو الطرح	د	الأقواس	ج	قوى	ب	الضرب أو القسمة	أ
----------------	---	---------	---	-----	---	-----------------	---

ناتج $15 + 9 - (9 - 15) =$

١٢

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

قيمة العبارة $1 + |6 - 1| =$

١٣

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

ناتج $(14 - 3) - 14 =$

١٤

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

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

١٥

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

ناتج $(7 - 5) + (-5) =$

١٦

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

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

١٧

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

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

١٨

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

حل المعادلة $3s + 1 = 7$

١٩

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

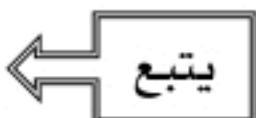
عند مقارنة العددين $2\circ 8$ نضع إشارة

٢٠

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

العنصر المحايد في عملية الضرب

٢١



٣	د	٢	ج	١	ب	أ صفر	٢٢
				من الشكل المقابل إحداثيات النقطة أ هي (٠،٤) د (٥،١) ج (٤،٢) ب (٣،٤) أ			
٤	د	الرابع	ج	الثالث	ب	الأول	أ الثاني
				من الشكل المقابل النقطة ب تقع في الربع (٢،٦) د (٤،٥) ج (١،١) ب (٣،٦) أ			
٥	د	٣+	ج	٣-	ب	٤-	أ
				المسافة حول شكل هندسي تسمى المحيط د المثلث ج المساحة ب المربع أ			
٦	د	٥-	ج	٦-	ب	٧-	أ
				النظير الجمعي (المعكوس) للعدد ٦ هو ٣٦ د ٥٠ ج ٦٠ ب ٧٥ أ			
٧	د	٥٠	ج	٦٠	ب	٧٥	أ
				أي عبارة مما يأتي يمكن كتابتها على الصورة $(8+9)(8+9)$ ٨٠٦ × ٩٠٦ د ٨٠٦ × ٩٠٦ ج ٨٠٦ + ٩٠٦ ب ٩٠٨ + ٦٠٨ أ			
٨	د	٨٠٦	ج	٩٠٨	ب	٦٠٨	أ
				أي الجمل الآتية حول الأعداد الصحيحة ليست صحيحة (-) = (-) × (+) د (-) = (+) × (-) ج (-) = (+) × (+) ب (+) = (+) × (+) أ			
٩	د	١٥	ج	١٥	ب	١٥ - س	أ
				جملة العدد خمسة عشر ازداد بمقدار س تكتب على صورة عبارة جبرية ١٥ - س د ١٥ + س ج ١٥ × س ب أ			
١٠	د	١٥	ج	١٥	ب	١٥ - س	أ
				قياس المنطقة المحصورة داخل الشكل هي المحيط د المساحة ج المربع ب المربع أ			
١١	د	١٥	ج	١٥	ب	١٥ - س	أ
				محيط الشكل المقابل ٩ د ١٨ ج ٨ ب ١٠ أ			
١٢	د	٢٥	ج	٢٠	ب	١٦	أ
				مساحة الشكل المقابل ١٥ ب ١٦ ج ٢٠ د ٢٥ أ			

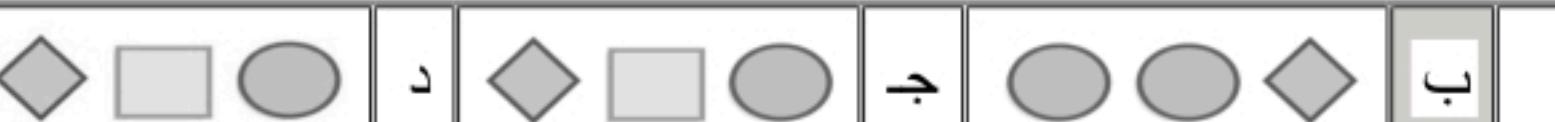
٣٥	من الجدول الم مقابل تعتبر قيم س						
٤	١	غير ذلك	د	مدخلات	ج	مخرجات	أ قاعدة الدالة
٨	٢	$s = 2s$	د	$s + 3 = s$	ج	$s - 1 = s$	أ $s = 4s$
١٢	٣	غير ذلك	د	قاعدة الدالة	ج	المجال	أ المدى
٣٦	الدالة التي تمثل الجدول الم مقابل هي						
٣٧	من الجدول الم مقابل القيم $\{12, 8, 4\}$ تمثل قيم						
٣٨	القيمة المطلقة $- 9 $						
٣٩	الخاصية في العبارة العددية $4(5+3) = 5 \times 4 + 3 \times 4$						
٤٠	الرمز الذي يمثل كمية غير معلومة						
٤١	أ التوزيع ب التجميع ج الإبدال د العنصر المحايد						
٤٢	أ المتغير ب الجبر ج المعامل د العبارة الجبرية						

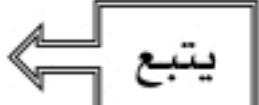
انتهت الأسئلة

تمنياتنا القلبية لكن بال توفيق والنجاح
معلماتكن

	رقم الجلوس		اسم الطالبة
		٤٠	الدرجة رقمًا
المدققة		المراجعة	المصححة
التوقيع		التوقيع	التوقيع

(استعين بالله وتوكل عليه في باسم الله)

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة	درجة لكل فقرة							
الشكلان التاليان في النمط.	١							
								
	د		ج		ب		أ	٢
قيمة العباره: $ه + د$ حيث $ه = 8$; $د = 5$ هي :	٣							
١٠	د	١٦	ج	٨	ب	٤	أ	٤
٢	د	١٥	ج	١٣	ب	٤	أ	٥
تكتب $٣^٤$ على صورة ضرب العامل في نفسه =	٦							
٤×٣	د	٤×٤	ج	$٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣$	ب	$٤ + ٣$	أ	٧
قيمة العباره بترتيب العمليات $= (٢ - ٥) + ٨$	٨							
٩	د	١٠	ج	١١	ب	١٢	أ	٩
أي الأعداد التالية أكبر من ٢-؟	١٠							
٧-	د	٥-	ج	٤-	ب	١-	أ	١١
$أ + ب = ب + أ$ تسمى هذه الخاصية:	١٢							
العنصر المحايد	د	خاصية التوزيع	ج	خاصية التجميع	ب	خاصية الإبدال	أ	١٣



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

٨

٨ د ١٠ ج ١٧ ب ١٥ أ

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

٩

٢٣ د ٢ ج ١٠ ب ٢٥ أ

حل المعادلة $3s = 15$ ، $s =$

١٠

٢٠ د ٩ ج ١٢ ب ٥ أ

عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً في

١١

أ الضرب أو القسمة ب القوى ج الأقواس د الجمع أو الطرح

ناتج $15 + 9 - (9 - 15) =$

١٢

٢٤ د ١٥ ج ١٨- ب صفر أ

قيمة العبارة $1 + |6 - 1| =$

١٣

١٠ د ٧ ج ٨ ب ٤ أ

ناتج $(14 - 3) - (14 - 3) =$

١٤

٢٤ د ١٧ ج ٢٠ ب ٢٦ أ

قيمة $A + B$ عندما $A = 6$ و $B = -12$

١٥

٨- د ٦- ج ٣- ب ٤- أ

ناتج $(7 - 5) + (5 - 7) =$

١٦

١٠- د ١٢- ج ٩- ب ١٤- أ

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

١٧

٦ د ٥ ج ٤ ب ٣ أ

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

١٨

٢٠ د ١٨ ج ١٦ ب ١٥ أ

حل المعادلة $3s + 1 = 7$

١٩

٥ د ٢ ج ٤ ب ٣ أ

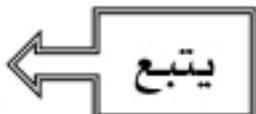
عند مقارنة العددين $2 - 8 \bigcirc 2$ نضع إشارة

٢٠

+ د > ج < ب = أ

العنصر المحايد في عملية الضرب

٢١



٣	د	٢	ج	١	ب	أ صفر
٢٢						
٢٣						
٢٤						
٢٥						
٢٦						
٢٧						
٢٨						
٢٩						
٣٠						
٣١						
٣٢						
٣٣						
٣٤						

من الشكل المقابل إحداثيات النقطة أ هي

٤،٠	د	١،٥	ج	٢،٤	ب	٤،٣
-----	---	-----	---	-----	---	-----

من الشكل المقابل النقطة ب تقع في الربع

الرابع	د	الثالث	ج	الأول	ب	الثاني
--------	---	--------	---	-------	---	--------

من الشكل المقابل النقطة التي تقع خارج المثلث هي

٦،٢	د	٥،٤	ج	١،١	ب	٦،٣
-----	---	-----	---	-----	---	-----

خسارة ٣ ريالات تكتب كعدد صحيح

٨	د	٣+	ج	٣-	ب	٤-
---	---	----	---	----	---	----

المسافة حول شكل هندسي تسمى

المحيط	د	المثلث	ج	المساحة	ب	المربيع
--------	---	--------	---	---------	---	---------

النظير الجمعي (المعكوس) للعدد ٦ هو

٤-	د	٥-	ج	٦-	ب	٧-
----	---	----	---	----	---	----

٥ تربيع تكتب بالصيغة الأسيّة

٣٢	د	٥٢	ج	٥٥	ب	٣٥
----	---	----	---	----	---	----

أي عبارة مما يأتي يمكن كتابتها على الصورة $(a+b)^2$

٦٧	د	٦٩	ج	٦٨	ب	٨٦
----	---	----	---	----	---	----

أي الجمل الآتية حول الأعداد الصحيحة ليست صحيحة

(-) = (-) × (+)	د	(-) = (+) × (-)	ج	(-) = (+) × (+)	ب	(+) = (+) × (+)
-----------------	---	-----------------	---	-----------------	---	-----------------

جملة العدد خمسة عشر ازداد بمقدار س تكتب على صورة عبارة جبرية

١٥ - س	د	١٥ + س	ج	١٥ × س	ب	١٥ ÷ س
--------	---	--------	---	--------	---	--------

قياس المنطقة المحصوره داخل الشكل هي

المثلث	د	المساحة	ج	المربيع	ب	المحيط
--------	---	---------	---	---------	---	--------

محيط الشكل المقابل

٩	د	١٨	ج	٨	ب	١٠
---	---	----	---	---	---	----

مساحة الشكل المقابل

٥	د	٢٥	ج	٢٠	ب	١٥
---	---	----	---	----	---	----

٣٥	من الجدول الم مقابل تعتبر قيم س												
٤	١	غير ذلك	د	مدخلات	ج	مخرجات	أ قاعدة الدالة						
٨	٢	ص = ٢س	د	ص = س + ٣	ج	ص = س - ١	أ ص = ٤س						
١٢	٣	غير ذلك	د	قاعدة الدالة	ج	المجال	أ المدى						
٣٦	الدالة التي تمثل الجدول الم مقابل هي												
٣٧	من الجدول الم مقابل القيم {٤، ٨، ١٢} تمثل قيم												
٣٨	٩	القيمة المطلقة ٩ =											
٣٩	الخاصية في العبارة العددية ٤ = (٥+٣) × ٤ + ٣ × ٤												
٤٠	الرمز الذي يمثل كمية غير معلومة												
أ	المتغير	التوزيع	ب التجميع	ج الإبدال	د العنصر المحايد	١٠-	١٠						
أ	العبارة الجبرية	الجبر	ب المعامل	ج المعامل	د	العبارة الجبرية	١٠-						

انتهت الأسئلة

تمنياتنا القلبية لكن بال توفيق والنجاح
معكم

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٦هـ

رقم الجلوس:

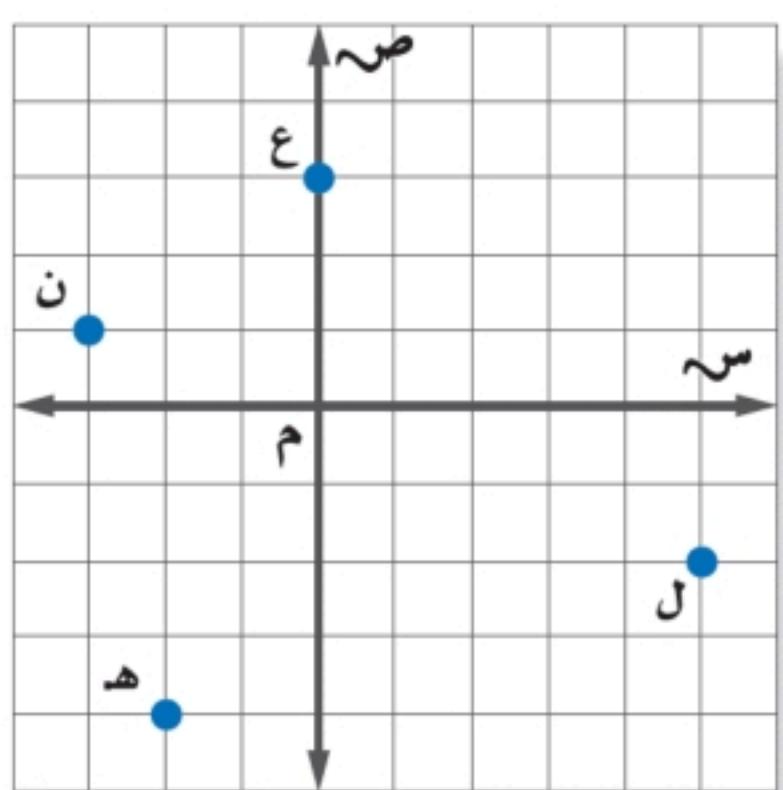
اسم الطالب:

٣٠ درجة

السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

D	J	B	A	السؤال	الإجابة الصحيحة
٥ دورات	٣ دورات	٦ دورات	٤ دورات	يدور محرك سيارة ٣٠٠ دورة بالدقيقة فكم يدور المحرك بالثانية	١
٢٠	٢١	٢٢	١٩	العدد التالي في النمط ١، ٦، ٣، ١٥، ، ١٠	٢
6×6	$6 + 3$	$6 + 6 + 6$	6×3	يبلغ عدد طلاب مدرسة ٦ طالبا ، اكتب القوى على صورة ضرب العامل في نفسه	٣
١١	٧	١٢	٨	أحسب قيمة العبارة $14 - 6 \times 2$	٤
٧	٤	٥	٦	أحسب قيمة العبارة $15 - m^2$ إذا كانت $m = 3$	٥
$4 + 3$	4×3	3^4	4^3	الصيغة الأسيّة للقوة الرابعة للعدد ٣	٦
$(2 - 7)^3$	$(2 \times 7) + 3$	$(2 + 7)^3$	$(2 \times 7)^3$	اكتب العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع	٧
٧	٦	٥	٨	حل المعادلة $6s = 30$	٨
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؟	٩
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	١٠
٧	٥	٤	٦	أحسب قيمة العبارة $45 \div (1 - 4)$	١١
٤	٢	٥	٣	أحسب قيمة العبارة $m - 2n$ إذا كانت $m = 2$ ، $n = 6$	١٢
$s = 6s$	$s = s - 6$	$s = s + 6$	$s = s \div 6$	يحفظ محمد ٦ أبيات شعرية يوميا ، أكتب دالة بمتغيرين تبين كم يحفظ في اليوم	١٣
٧	٥-	٥	٧-	قيمة العبارة $ 6 - 1 $	١٤
٣-	$3 +$	$ 3 - $	٣	العدد الصحيح للعبارة ٣ درجات تحت الصفر	١٥
١٨-	١٨	٦-	٦	إذا كانت $A = 6$ ، $B = 12$ فإن قيمة $A + B$ =	١٦
٤٤	١٦	١٦-	٤٤-	أوجد ناتج الطرح $30 - 14$	١٧
٦-	٥	٥-	٦	أوجد ناتج القسمة $20 \div 4$	١٨
١٥	١٥-	٢٤	٣٣	أوجد ناتج $15 + 9 + 9$	١٩
١٢	٢	٢-	١٢-	أوجد ناتج الجمع $5 - 7$	٢٠

٢١-	٢١	١٠٠-	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 $3s + 2 = 20$ ، ص =	٢٤
$31 = 5s$	$31 = 5 \div s$	$31 = 5 - s$	$31 = 5 + s$	اكتب العبارة على صورة معادلة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١)	٢٥
٥٨ سم 2	١٩ سم 2	٢٩ سم 2	٩ سم 2	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	مدى الدالة في الجدول المجاور	٢٨
٢٤	١٨	١٢	٦	ص		
{٤، ٣، ٢، ١}	{٢٨، ٢١، ١٤، ٧}	{١٢، ٢، ٦، ١}	{٢٤، ١٨، ١٢، ٦}			
٣-، ١-، ٠، ٢، ٥	٥، ٢، ٠، ٣-، ١-	٢، ٥، ٠، ١-، ٣-	٥، ٢، ٠، ١-، ٣-	درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة تصاعديا	٢٩	
(٢-، ٥) الرابع	(٣، ٠) الأول	(٤-، ٢) الثالث	(١، ٣-) الثاني	ال الزوج المرتب للنقطة هـ ، وتقع في الربع	٣٠	

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
✗	✓	$(5+4)+3=5+4+3$ تسمى خاصية التجميع	٤
✗	✓	المدى هو مجموعة قيم المخرجات في جدول الدالة	٥
✗	✓	حل المعادلة ذهنياً $d=9 \div 6 = 48$ هو $d=48$	٦
✗	✓	مجموع أي عدد صحيح ونقيمه الجمعي يساوي ١	٧
✗	✓	إذا كانت $s=28$ ، $ص=4$ فإن قيمة $s \div ص = 7$	٨
✗	✓	القيمة المطلقة للعدد $ 9 =9$	٩
✗	✓	الإشارة المناسبة بين العددين $4 < 4-2 $	١٠

نموذج الإجابة

Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مكتب التعليم
متوسطة

التاريخ: / ١٤٤٦ هـ		نـ
الصف: أول متوسط	٤٠	أـ
المادة: رياضيات		نـ
الزمن: ساعتان	كتابة	

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ

رقم الجلوس:

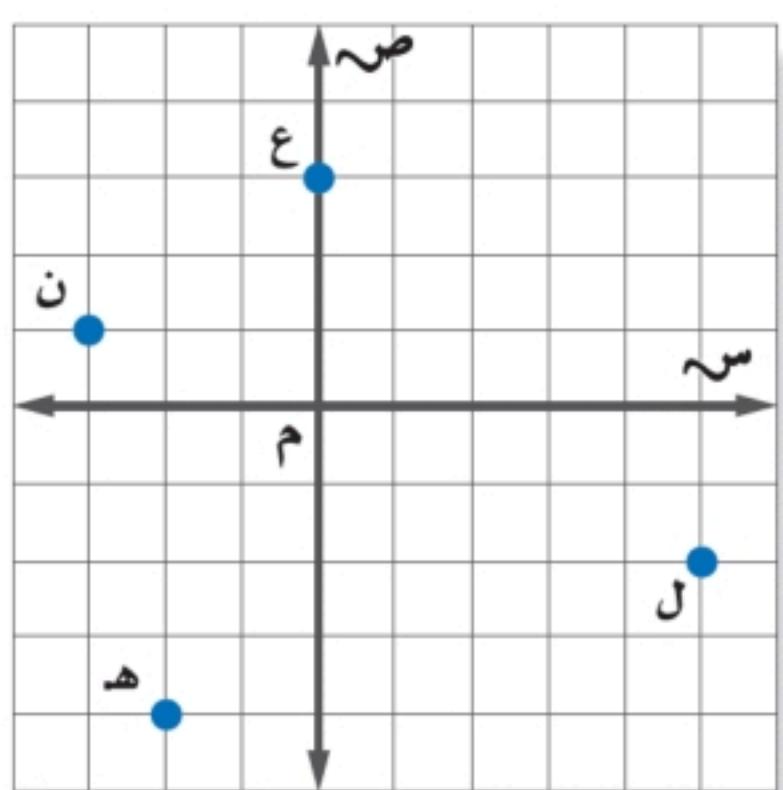
اسم الطالب:

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 ، 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	احسب قيمة العبارة $14 - m^2$ إذا كانت $m = 3$
٧	٤	٥	٦	احسب قيمة العبارة $15 - m^2$ إذا كانت $m = 3$
$4 + 3$	4×3	3^4	4^3	الصيغة الأسيّة للقوة الرابعة للعدد ٣
$(2 - 7)^3$	$(2 \times 7) + 3$	$(2 + 7)^3$	$(2 \times 7)^3$	اكتب 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	احسب قيمة العبارة $45 \div (1 - 4^2) =$
٤	٢	٥	٣	احسب قيمة العبارة $7m - 2n$ إذا كانت $m = 2$ ، $n = 6$
$s = 6s$	$s = s - 6$	$s = s + 6$	$s = s \div 6$	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 $- 20 \div (4 \div) =$
١٥	١٥-	٢٤	٣٣	أوجد ناتج $15 + 9 + 9 =$
١٢	٢	٢-	١٢-	أوجد ناتج الجمع $- 5 + (7 -) =$

٢١-	٢١	١٠٠	١٠	أوجد ناتج الضرب $= 7 \times 3$	٢١
١١٠٠	١٠٠٠	٩٠٠	١٢٠٠	يخصم مصرف مبلغاً قدره ١٠٠ 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 $3s + 2 = 20$ ، ص =	٢٤
$s = 5$	$s = 5 \div 5$	$s = 5 - 5$	$s = 5 + 5$	اكتب العبارة على صورة معادلة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١)	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
٢٤	١٨	١٢	٦	ص

مدى الدالة في الجدول المجاور

٢٨

- {٤، ٣، ٢، ١} {٢٨، ٢١، ١٤، ٧} {١٢، ٢، ٦، ١} {٢٤، ١٨، ١٢، ٦}

درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة تصاعدياً

٢٩

- ٣-، ١-، ٠، ٢، ٥ ٥، ٢، ٠، ٣-، ١- ٢، ٥، ٠، ١-، ٣- ٥، ٢، ٠، ١-، ٣-

ال الزوج المرتب للنقطة هـ ، وتقع في الربع

٣٠

- (٢-، ٥) الرابع (٣، ٠) الأول (٤-، ٢) 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 $5 \times 5 \times 5$	١
✗	✓	قيمة أربعة تربيع تساوي ٨	٢
✗	✓	العنصر المحايد في الضرب هو الصفر	٣
✗	✓	$(5 + 4) + 3 = 5 + 4 + 3$ تسمى خاصية التجميع	٤
✗	✓	المدى هو مجموعة قيم المخرجات في جدول الدالة	٥
✗	✓	حل المعادلة ذهنياً $d = 9 \div 6 = 6$ هو $d = 48$	٦
✗	✓	مجموع أي عدد صحيح ونقيمه الجمعي يساوي ١	٧
✗	✓	إذا كانت $s = 28 - 4$ ، $ص = 4$ فإن قيمة $s \div ص = 7 - 4$	٨
✗	✓	القيمة المطلقة للعدد $ 9 - 9 = 9$	٩
✗	✓	الإشارة المناسبة بين العددين $4 - 2 > 4 - 2 $	١٠

انتهت الأسئلة

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٦ هـ

المراجع	المصحح	الدرجة	الدرجة
التوقيع	التوقيع	كتابة	رقمًا

اسم الطالب: _____ رقم الجلوس: _____

٣٢ درجة

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

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

ناتج الطرح $(- 30 - 14) =$

٤٤-

د

٤٤

ج

١٦-

ب

١٦

.١١

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

٦

د

٦-

ج

١٨

ب

١٨-

.١٢

ناتج القسمة $20 \div 4 =$

٥

د

٤

ج

٣

ب

٦

.١٣

قيمة العبارة $= 8 + (5 - 2)$

١١

د

٦

ج

٣

ب

١٣

.١٤

ناتج الجمع $= (7 - 5) + (5 - 7)$

١٢-

د

٢

ج

٢-

ب

١٢

.١٥

$(5 + 7) + (7 + 3) = 5 + 7 + 3$ تسمى خاصية

التجميع

د

الابدال

ج

العنصر المحايد

ب

التوزيع

.١٦

ناتج الضرب $= 6 \times 6 -$

٣٠-

د

٣٦

ج

٣٦-

ب

٣٠

.١٧

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

١٠١٠

د

٣١٠

ج

٣٣

ب

١٠٣

.١٨

العدد التالي في النمط ١، ٣، ٦، ٩، ١٢، ١٥، ١٨، ...

٢٢

د

٢١

ج

١٨

ب

٢٠

.١٩

حل المعادلة $\frac{d}{9} = 6$

٦٣

د

٥٤

ج

٤٨

ب

٤٢

.٢٠

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

٥

د

٨-

ج

٧-

ب

٩-

.٢١

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

١٣٠-

د

١٠٠-

ج

١٢٠-

ب

١١٠-

.٢٢

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

٣٣-

د

٢٩-

ج

٣٣

ب

٢٩

.٢٣

اكتتب العبارة ٤٨ متراً تحت سطح البحر كعدد صحيح

٤٨ +

د

| ٤٨ |

ج

٤٨ -

ب

٤٨

.٢٤

٣١ = س	د	$٣١ = ٥ \div س$	ج	$٣١ = ٥ + س$	ب	$٣١ = ٥ - س$	أ	.٢٥
٢٨٠ = ص	د	$٢٨٠ = ١٠ + ص$	ج	$٢٨٠ = ١٠ \div ص$	ب	$٢٨٠ = ١٠ - ص$	أ	.٢٦
٢ \div ب	د	$٢ = ب - ٢$	ج	$٢ = ب + ٢$	ب	$٢ = ب \times ٢$	أ	.٢٧
٩ = س + ٦								
٨ = م	د	$٧ = م$	ج	$٦ = م$	ب	$٣ = م$	أ	.٢٨
٣٠ = ٦ س								
٦ = س	د	$٤ = س$	ج	$٥ = س$	ب	$٧ = س$	أ	.٢٩
٢٠ = ٣ ص + ٢								
٤ = ص	د	$٧ = ص$	ج	$٦ = ص$	ب	$٥ = ص$	أ	.٣٠
أوجد مساحة غرفة طولها ٥م وعرضها ٤م								
١٦ م٢	د	$١٨ م٢$	ج	$٢٠ م٢$	ب	$٢٥ م٢$	أ	.٣١
أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢م وعرضها ٨م								
٣٦ م	د	$٤٤ م$	ج	$٤٠ م$	ب	$٣٢ م$	أ	.٣٢

درجات ۵

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

٧- ٤- (ج ۱۰- ، (ب ۸- ۲- (ا

| ۱۲- | | ۹ | (۸ | ۱۲ | | ۱۲- | (۹

٣ درجات

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

$$r + s = 5$$

ص	س + ٣	س
		٠
		١
		٢
		٣

المجال = { ، ، ، ، }

$$\{ \text{ا}, \text{م}, \text{د}, \text{ي} \} = \text{المدى}$$

انتهت الأسئلة ،، أرجو لكم التوفيق و النجاح

نموذج الإجابة

Ministry of Education

الصف: أول متوسط
المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان ونصف
التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ

وزارة
إدارة
مكتب
مدرسة

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٦ هـ

المرجع	المصحح	الدرجة كتابة	الدرجة رقمًا
التوقيع	التوقيع		٤٠

اسم الطالب: _____ رقم الجلوس: _____

٣٢ درجة

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

يدور محرك سيارة ١٨٠ دورة بالدقيقة فكم يدور بالثانية							١.
٥ دورات	د	٤ دورات	ج	٦ دورات	ب	٣ دورات	أ
قيمة العبارة $2^3 =$							٢.
١٠	د	١٦	ج	٤	ب	٨	أ
اكتب 6^4 على صورة ضرب العامل في نفسه =							٣.
4×6	د	$4+6$	ج	$4 \times 4 \times 4$	ب	$6 \times 6 \times 6$	أ
قيمة العبارة بترتيب العمليات $= 6 - 2 \div 8 + 10 =$							٤.
٤	د	٦	ج	٥	ب	٨	أ
قيمة العبارة $= 15 - 6$ إذا كانت $ص = 3$							٥.
٨	د	٧	ج	٦	ب	٩	أ
حل المعادلة $b - 5 = 20$ ، $b =$							٦.
١٧	د	٢٠	ج	٢٥	ب	٢٢	أ
حل المعادلة $3s = 15$ ، $s =$							٧.
٤	د	٦	ج	٥	ب	٧	أ
العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع $= (2+7) \times 3$							٨.
$6+10$	د	$5+21$	ج	$6+21$	ب	$2+21$	أ
ناتج $= (-9) + 9 + 15$							٩.
٢٤	د	١٥	ج	١٨-	ب	صفر	أ
قيمة العبارة $= 6 - 1 + 1 - 5 $							١٠.
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 $A + B =$

٦

د

٦-

ج

١٨

ب

١٨-

أ

.١٢

ناتج القسمة $20 \div 4 =$

٥

د

٤

ج

٣

ب

٦

أ

.١٣

قيمة العبارة $= 8 + 5 - 2 =$

١١

د

٦

ج

٣

ب

١٣

أ

.١٤

ناتج الجمع $= 7 - 5 + 0 =$

١٢-

د

٢

ج

٢-

ب

١٢

أ

.١٥

$(5 + 7) + 3 = 5 + 7 + 3$ تسمى خاصية

التجميع

د

الابدال

ج

العنصر المحايد

ب

التوزيع

أ

.١٦

ناتج الضرب $= 6 \times 6 =$

٣٠-

د

٣٦

ج

٣٦-

ب

٣٠

أ

.١٧

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

١٠١٠

د

٣١٠

ج

٣٣

ب

١٠٣

أ

.١٨

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

٢٢

د

٢١

ج

١٨

ب

٢٠

أ

.١٩

حل المعادلة $\frac{d}{9} = 6$

٦٣

د

٥٤

ج

٤٨

ب

٤٢

أ

.٢٠

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

٥

د

٨-

ج

٧-

ب

٩-

أ

.٢١

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

١٣٠-

د

١٠٠-

ج

١٢٠-

ب

١١٠-

أ

.٢٢

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

٣٣-

د

٢٩-

ج

٣٣

ب

٢٩

أ

.٢٣

اكتُب العبارة ٤٨ مترًا تحت سطح البحر كعدد صحيح

٤٨ +

د

| ٤٨ |

ج

٤٨ -

ب

٤٨

أ

.٢٤

٢٥ تكتب العبارة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١) على صورة معادلة									
٣١ = س + ٥	د	٣١ = ٥ + س	ج	٣١ = ٥ - س	ب	٣١ = ٥ - س	أ		
٢٦ تكتب العبارة (عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي ٢٨٠) على صورة معادلة									
٢٨٠ = ١٠ × س	د	٢٨٠ = س + ١٠	ج	٢٨٠ = س - ١٠	ب	٢٨٠ = س + ١٠	أ		
٢٧ تكتب العبارة (مثلاً عدد البرتقالات) على صورة عبارة جبرية									
٢ = ب - ج	د	٢ = ج - ب	ج	٢ = ب + ج	ب	٢ = ب + ج	أ		
٢٨ حل المعادلة س + ٦ = ٩									
٩ = س + ٦	د	٧ = س	ج	٦ = س	ب	٣ = س	أ		
٢٩ حل المعادلة ٦س = ٣٠									
٣٠ = ٦س	د	٤ = س	ج	٥ = س	ب	٧ = س	أ		
٣٠ حل المعادلة ٣ص + ٢ = ٢٠									
٢٠ = ٣ص + ٢	د	٧ = ص	ج	٦ = ص	ب	٥ = ص	أ		
٣١ أوجد مساحة غرفة طولها ٥م وعرضها ٤م									
٤٠ = ٥م × ٢م	د	١٨م = ج	ج	٢٠م = ب	ب	٢٥م = أ	أ		
٣٢ أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢م وعرضها ٨م									
٣٢م = ٤٠م + ٣٦م	د	٤٤م = ج	ج	٤٠م = ب	ب	٣٢م = أ	أ		

٥ درجات

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

(أ) ٦ - < ... ٤ - (ج) ١٠ - < ... ٠ (ب) ٨ - > ... ٢ -

(د) | ١٢ - | ... > | ٩ | | ١٢ - | ... = | ٩ | (ه)

٣ درجات

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

$$ص = س + ٣$$

ص	س + ٣	س
٣	٣ + ٠	٠
٤	٣ + ١	١
٥	٣ + ٢	٢
٦	٣ + ٣	٣

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

$$\{ ٦ ، ٥ ، ٤ ، ٣ \} \text{ المدى}$$

انتهت الأسئلة ،، أرجو لكم التوفيق والنجاح

الصف / متوسط
اليوم /
التاريخ / ٤/٤/١٤٤٦ هـ
الزمن /
الأسئلة / ٣٣ اسئلة

بسم الله الرحمن الرحيم



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم ٢٨٠

إدارة التعليم بمحافظة الرياض (بنات)

المتوسطة ١٨١

اختبار نهائي مادة الرياضيات

الفصل الدراسي الأول (الدور الأول)

للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة : رقم الجلوس : السجل الاكاديمي

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

درجة الاختبار النهائية : .. من ٤٠

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

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

تلמידي اللطيفة : استعيني بالله ثم أجيبي عن الأسئلة التالية :
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي

١- ماقيمه ٢٩

٨١

د

١٨

ج

١١

ب

٣

أ

ما قيمه كل ما يلي : $٣ \div ١٥ + ٢١$

-٢

٣٩

د

٢٥

ج

١٢

ب

٢٦

أ

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

-٣

٢×٥

د

٤

ج

٤×١

ب

$١ \times ١ \times ١ \times ١$

أ

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

٧٨

د

٥٦

ج

١٥

ب

٨

أ

٥- استعمل خاصيه التوزيع لكتابه عباره مكافئه للعبارة : $٢(٣+٥)$ 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

كم يساوي ٦ تكعيب ؟

-٦

٢١٦

د

٣٠٠

ج

٩٠

ب

٣

أ

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

-٧

العنصر المحايد

د

التوزيع

ج

الابدال

ب

التجميع

أ

٨- يكتب ناتج ضرب ٨×٨ بالصيغة الأسيه على النحو التالي :

٥١٢

د

٨٣

ج

٢٨

ب

٣×٨

أ

٩- ماقيمه : |٥| -

٥-

د

|٥| -

ج

٤-

ب

٥

أ

١٠- العدد الصحيح الذي يمثل ٨ س تحت الصفر هو :

-١٠

|٨|

د

|٨| -

ج

٨

ب

٨-

أ

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

٤, ٣, ٥-, ..

د

٥-, .., ٣, ٤

ج

٤, ٣, ٠, ٥-

ب

٥-, ٤, ٣, ..

أ

١٢- ما ناتج ما يلي : $(7 + 8) \times$

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 $a = 4$ فما قيمة العبارة $10 - a$:

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

١٥- ضعي اشاره $<$, $=$, $>$ في $(5 - ٥) = ٢$:

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

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

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

١٧- ما قيمة $|9 - 4|$:

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

$٢ = ٦ - ج - ١٨$

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- ماهي 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 -	د	١٧ = ٤ ÷ أ	ج	١٧ = ٤	ب	١٧ = ٤ أ	أ
----------	---	------------	---	--------	---	----------	---

٢٢- حل المعادلة : $١٨ = ١٣ - ك$

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

٢٣- اذا كانت $s = -3$ ، $c = 6$ فإن قيمة $c \div s$ =

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

٣	٢	١	٠	ص
٦	٥	٤	٣	ص

٢٤- 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

٢٥- ما مساحه مستطيل طوله ١٠ سم وعرضه ١٩ سم ؟

٩١

د

١٠٩

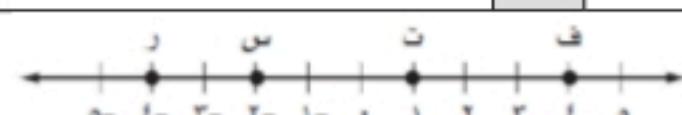
ج

١٩

ب

١٩٠

أ



٢٦- ما النقطه التي تمثل -٤ بيانيًا على خط الأعداد :

ر

د

س

ج

ت

ب

ف

أ

= ٢٧- ناتج (٥ -) (٥ ×)

٢٥

د

٢٠

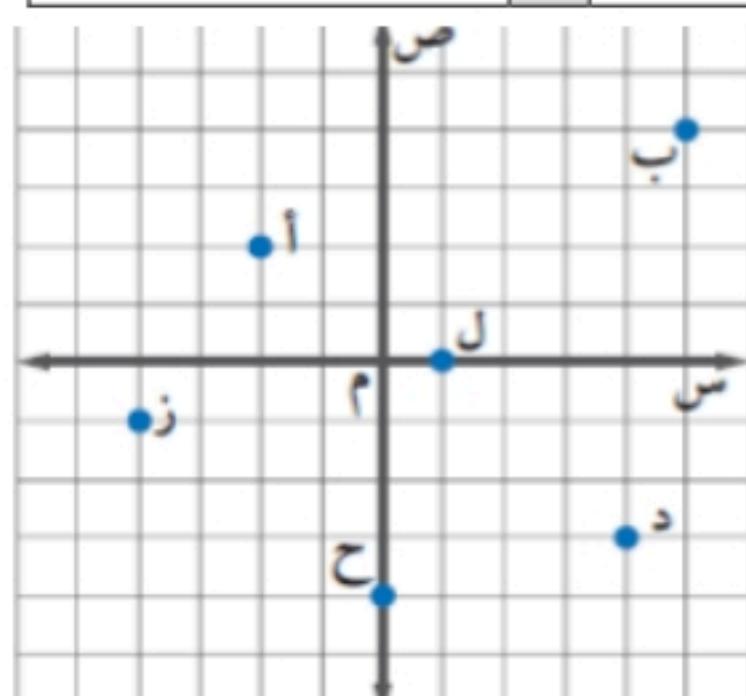
ج

١٥

ب

١٠

أ



٢٨- احداثي نقطة الأصل م

أ (١,٠) ب (٠,٠) ج (-١,١) د (٠,-١)

٢٩- من التمثيل المجاور احداثي النقطة د

أ (٣,٤) ب (-٤,٣) ج (٤,-٣) د (-٣,-٤)

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

أ الاول ب الثاني ج الثالث د الرابع

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

ب) اكمل الجدول ثم مثلي الدالة بيانيًا :

س	س - ١	ص	(س , ص)

الصف / متوسط
اليوم /
التاريخ / ٤/٤/١٤٤٦ هـ
الزمن /
الأسئلة / ٣٣ أسئلة

بسم الله الرحمن الرحيم



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم ٢٨٠

إدارة التعليم بمحافظة الرياض (بنات)

المتوسطة ١٨١

اختبار نهائي مادة الرياضيات

الفصل الدراسي الأول (الدور الأول)

لعام الدراسي ١٤٤٦ 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 : .. من ٤٠

عزيزي الطالبة تذكرى ان الغش منهى عنه شرعا ومخالفة سلوكيه من الدرجة الثانية

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

نموذج الإجابة

تلמידي اللطيفة : استعيني بالله ثم أجيبي عن الأسئلة التالية :
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي

١- ماقيمه ٢٩

٨١

د

١٨

ج

١١

ب

٣

أ

ما قيمه كل ما يلي : $٣ \div ١٥ + ٢١$

-٢

٣٩

د

٢٥

ج

١٢

ب

٢٦

أ

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

-٣

٢×٥

د

٤

ج

٤×١

ب

$١ \times ١ \times ١ \times ١$

أ

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

٧٨

د

٥٦

ج

١٥

ب

٨

أ

٥- استعمل خاصيه التوزيع لكتابه عباره مكافئه للعبارة : $٢(٣+٥)$ 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

كم يساوي ٦ تكعيب ؟

-٦

٢١٦

د

٣٠٠

ج

٩٠

ب

٣

أ

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

-٧

العنصر المحايد

د

التوزيع

ج

الابدال

ب

الجمع

أ

٨- يكتب ناتج ضرب ٨×٨ بالصيغة الأسيه على النحو التالي :

٥١٢

د

٨٣

ج

٣٨

ب

٣×٨

أ

٩- ما قيمه : $|٥| - |٨|$

٥-

د

$|٥| -$

ج

٤-

ب

٥

أ

١٠- العدد الصحيح الذي يمثل ٨ س تحت الصفر هو :

-١٠

$|٨|$

د

$|٨| -$

ج

٨

ب

$٨ -$

أ

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

-١١

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 : $(7 + 8) \times$

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

١٣- ما ناتج $18 \div 9 -$

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

١٤- اذا كانت $a = 4$ فما قيمة العبارة $10 - a$

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

١٥- ضعي اشاره $<$, $=$, $>$ في $5 - 2 =$

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

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

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

١٧- ما قيمة $|9 - 4|$

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

$2 = 6 - 4$ ج - ١٨

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

٢٢- حل المعادلة : $١٨ = ١٣ + a$

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

٢٣- اذا كانت $s = -3$ ، $c = 6$ فإن قيمة $c \div s$ =

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

٣	٢	١	٠	ص
٦	٥	٤	٣	ص

٢٤- 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
-----------	---	-----------	---	-----------	---	-----------	---

٢٥- ما مساحه مستطيل طوله ١٠ سم وعرضه ١٩ سم ؟

٩١	د	١٠٩	ج	١٩	ب	١٩٠	أ
----	---	-----	---	----	---	-----	---

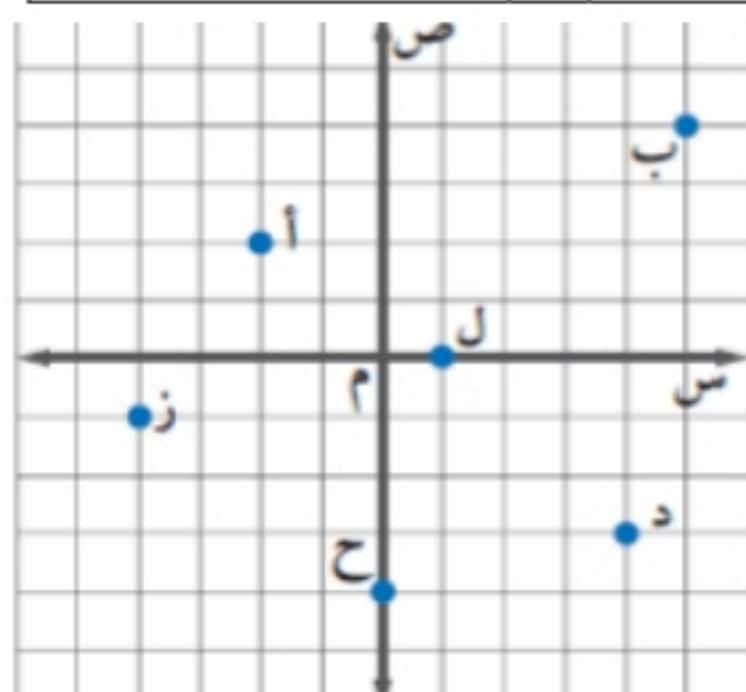


٢٦- ما النقطه التي تمثل -٤ بيانيًا على خط الأعداد :

ر	د	س	ج	ت	ب	ف	أ
---	---	---	---	---	---	---	---

= ٢٧- ناتج $(5 - 5) \times (5 - 5)$

٢٥	د	٢٠	ج	١٥	ب	١٠	أ
----	---	----	---	----	---	----	---



أ	(١,٠)	ب	(٠,٠)	د	(١,-١)	ج	(-١,١)	ص	احدائي نقطه الأصل م
---	-------	---	-------	---	--------	---	--------	---	---------------------

٢٩- من التمثيل المجاور احداثي النقطة د

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

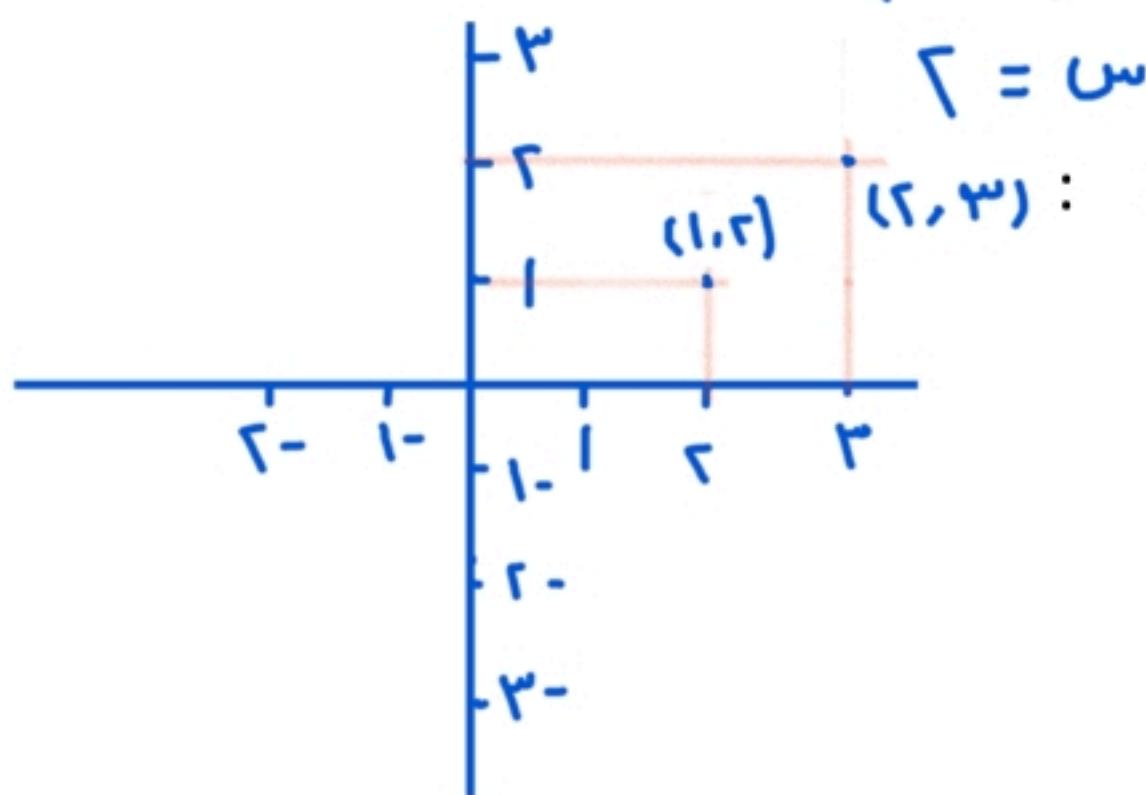
٣٠- من التمثيل المجاور النقطة (ز) تقع في الربع

أ	الاول	ب	الثاني	ج	الثالث	د	الرابع
---	-------	---	--------	---	--------	---	--------

السؤال الثاني : أ) حل المعادلة التالية: $3s + 1 = 7$

$$1 - 1 - \\ 6s = \frac{6}{3}$$

$$s = 2$$



ب) اكمل الجدول ثم مثلي الدالة بيانيًا :

س	س - ١	ص	(س , ص)
(١,٢)	١	١ - ٢	٢
(٢,٣)	٢	١ - ٣	٣

نموذج الإجابة

Ministry of Education

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

المادة: رياضيات
الصف: أول متوسط
الشعبة:
اليوم:
التاريخ: ٤-٤-١٤٤٦ هـ
الفترة: الأولى
الزمن: ساعتان

٤٠

٤٠

اسم الطالبة

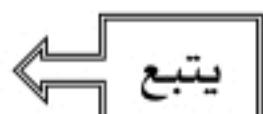
رقم الجلوس

اسم المدققة وتوقيعها	اسم المراجعة وتوقيعها	اسم المصححة وتوقيعها	الدرجة		السؤال
			كتابة	رقمًا	
			عشرون درجة فقط	٢٠	١ س
			أربعة عشر درجة فقط	١٤	٢ س
			ست درجات فقط	٦	٣ س
			أربعون درجة فقط لا غير	٤٠	المجموع

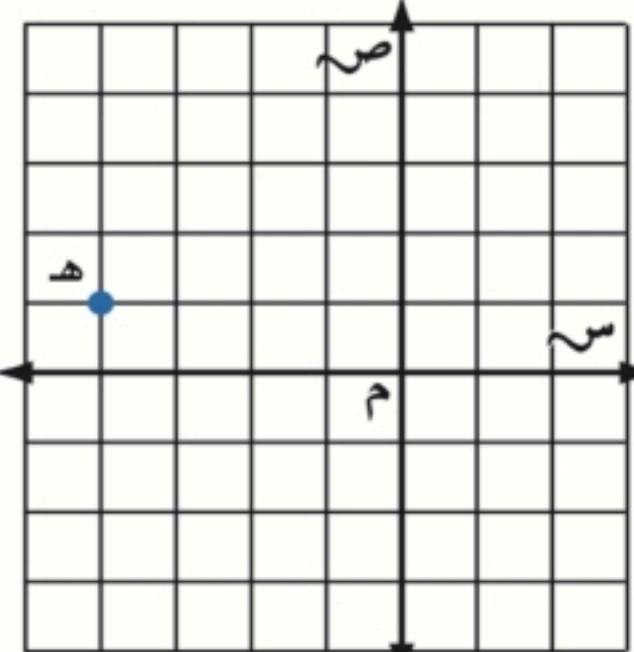
(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

٢٠ درجة	السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة									
	الشكلان التاليان في النمط.									
		د		ج		ب		أ		١
١٠	د		١٦	ج		٨	ب		٤	أ
٢	د		١٥	ج		١٢	ب		٤	أ
قيمة العبارة: $ه + د$ حيث $ه = ٨$; $د = ٥$ هي :										٢
٢	د		١٥	ج		١٢	ب		٤	أ
٩	د		١٠	ج		١١	ب		١٢	أ
٧	د		٥	ج		٤	ب		١	أ
أي الأعداد التالية أكبر من ٥٢ -										٦
٦	د		٥	ج		٤	ب		١	أ
أ + ب = ب + أ تسمى هذه الخاصية:										٧
أ	العنصر المحايد	د	ج	خاصية التوزيع	ب	خاصية التجميع	ب	خاصية الإبدال	أ	

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



١٤ درجة	السؤال الثاني/ اختاري علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة	
خطأ	صح	١ الخطوة الأولى من الخطوات الأربع لحل المسألة هي أفهم
خطأ	صح	٢ المتغير هو رمز يمثل كمية غير معلومة
خطأ	صح	٣ العنصر المحايد في الجمع هو الصفر
خطأ	صح	٤ الخاصية في العبارة العددية $5 \times 4 + 3 \times 4 = (5+3) \times 4$ تسمى خاصية التوزيع
خطأ	صح	٥ النظير الجمعي (المعكوس) للعدد ٦ هو -٦
خطأ	صح	٦ المعادلات ذات الخطوتين فيها عمليتان مختلفتان
خطأ	صح	٧ ناتج قسمة عدددين صحيحين مختلفي الإشارة يكون عددا سالبا.
خطأ	صح	٨ المستوى الإحداثي يتكون من تقاطع خطّي أعداد متعمدين هما المحور السيني والمحور الصادي
خطأ	صح	٩ تسمى مجموعة قيم المدخلات المجال وتسمى مجموعة قيم المخرجات المدى
خطأ	صح	١٠ المعادلة جملة تحتوي على عبارتين تفصل بينهما إشارة المساواة (=)
خطأ	صح	١١ المسافة حول شكل هندسي تسمى المساحة
خطأ	صح	١٢ القيمة المطلقة $ 9 - 9 $
خطأ	صح	١٣ ٥ تربيع تساوي ٢٥
خطأ	صح	١٤ خسارة ٣ ريالات تكتب كعدد صحيح $3 +$

٦ درجات	السؤال الثالث / اجيبني عن المطلوب	
	أ/ أكمل الجدول التالي ثم حدد المجال والمدى	ب/ من الشكل المجاور
	إحداثيات النقطة هـ هي (-٤ ، ٢)	
	الربع الذي تقع فيه النقطة هـ هو الربع الثاني	ص ٤ س ٤ ٤ ١ × ٤ ١ ٨ ٢ × ٤ ٢ ١٢ ٣ × ٤ ٣
	مثلي النقطة ع على الشكل $U(-2, -2)$	المجال = {٢، ٠، -٢} المدى = {-٤، -٢، ٤}

انتهت الأسئلة
تمنياتنا القلبية لكن بالتوفيق والنجاح
معلماتك

الصف: أول متوسط
المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان
التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب التعليم
متوسطة

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٦ هـ

المراجع	المصحح	الدرجة كتابة	الدرجة رقمًا
التوقيع	التوقيع		

اسم الطالب: _____ رقم الجلوس: _____

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

١. تحرك معظم العصافير الطنانة أجنحتها حوالي ٥٠ مرة في الثانية ، فكم مرة في الدقيقة يحرك جناحيه							
١٥٠٠	د	٢٥٠٠	ج	٢٠٠٠	ب	٣٠٠٠	أ
٢. قيمة العبارة $= 2^3 - 2 \times 2$							
١٠	د	١٦	ج	٤	ب	٨	أ
٣. يكتب 6^4 على صورة ضرب العامل في نفسه =							
٤٦	د	٤+٦	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 $= 15 - 3^2$ إذا كانت ص = ٣							
٨	د	٧	ج	٦	ب	٩	أ
٦. حل المعادلة $b + 5 = 20$ ، b =							
١٧	د	٢٥	ج	١٥	ب	٢٢	أ
٧. حل المعادلة $3s = 15$ ، s =							
٤	د	٦	ج	٥	ب	٧	أ
٨. العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع $= 2(2+7) + 3$							
$6+10$	د	$5+21$	ج	$6+21$	ب	$2+21$	أ
٩. ناتج $(9-10) + 9 =$							
٢٤	د	١٥	ج	١٨-	ب	صفر	أ
١٠. قيمة العبارة $= 6-1 + 1$							
٥	د	٧	ج	٥-	ب	٧-	أ
١١. ناتج الطرح $= 14 - (30 - 14)$							
٤٤-	د	٤٤	ج	١٦-	ب	١٦	أ
١٢. إذا كانت أ = ٦ ، ب = ١٢- فإن قيمة أ + ب =							
٦	د	٦-	ج	١٨	ب	١٨-	أ

٥	د	٤	ج	٣	ب	٦	أ	.١٣ ناتج القسمة $٢٠ \div ٤ =$
١١	د	٦	ج	٣	ب	١٣	أ	.١٤ قيمة العبارة $= (٢ - ٥) + ٨$
١٢-	د	٢	ج	٢-	ب	١٢	أ	.١٥ $= (٧ - (٥ - ٧)) + ٣$ ناتج الجمع
الجمع	د	الابدال	ج	العنصر المحايد	ب	التوزيع	أ	.١٦ ٥+٧=(٥+٧)+٣ تسمى خاصية
				٤ ٣ ٢ ١ س				.١٧ مجال الدالة في الجدول
				٢٤ ١٨ ١٢ ٦ ص				
١٢،٦،٢،١	د	٤،٣،٢،١	ج	١٢،٢،٦،١	ب	٢٤،١٨،١٢،٦	أ	.١٨ الصيغة الأساسية للعبارة $= ١٠ \times ١٠ \times ١٠ \times ١٠$
١٠١.	د	٣١٠	ج	٣٣	ب	١٠٣	أ	.١٩ العدد التالي في النمط ١،٦،٣،١٠،٦،١٥،.....
٢٢	د	٢١	ج	١٨	ب	٢٠	أ	.٢٠ حل المعادلة $\frac{٦}{٩} = \frac{٦}{٩}$
٦٣	د	٥٤	ج	٤٨	ب	٤٢	أ	.٢١ إذا كانت س = ٢٨- ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص =
٥	د	٨-	ج	٧-	ب	٩-	أ	.٢٢ درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة من الأكبر إلى الأصغر
١-،٣-،٠،٥،٢	د	٥،٠،٢،٣-،١-	ج	٣-،١-،٠،٢،٥	ب	٥،٢،٠،١-،٣-	أ	.٢٣ يخصم مصرف مبلغًا قدره ١٠ ريالات شهرياً من حساب علي لصالح جمعية الأيتام ما العدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟
١٣٠-	د	١٠٠-	ج	١٢٠-	ب	١١٠-	أ	.٢٤ تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين ٢- °س إلى ٣١ °س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى ؟
٣٣-	د	٢٩-	ج	٣٣	ب	٢٩	أ	.٢٥ ابداً من نقطة الأصل تحرك لليمين ٣ وحدات ثم ٤ وحدات للأعلى الزوج المرتب للنقطة هو
(٤-،٣-)	د	(٤،٣-)	ج	(٤-،٣)	ب	(٤،٣)	أ	.٢٦ الزوج المرتب (٣،٤) يقع في الربع
الرابع	د	الثالث	ج	الثاني	ب	الأول	أ	.٢٧ الإشارة المناسبة بين العدددين ٢- ٤
≥	د	=	ج	>	ب	<	أ	

٢٨	يبلغ رصيد خالد في البنك ٤٢٥ ريالاً سحب منه ٥٠ ريالاً ثم أودع ٢٣٥ ريالاً أوجد ناتج الجمع						
٦١٥	د	٦٠٥	ج	٦٠٠	ب	٦١٠	أ
مع عبدالله ٦٥ ريالاً ويريد أن يشتري بعض الكتب وحقيقة إذا كان سعر الكتاب ١٤ ريالاً وسعر الحقيبة ٢٣ ريالاً فاكتب معادلة لإيجاد عدد الكتب							٢٩
٦٥ = ١٤ - ٢٣	د	٦٥ = ٢٣ - ١٤	ج	٦٥ = ١٤ + ٢٣	ب	٦٥ = ٢٣ + ١٤	أ
تكتب العبارة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١) على صورة معادلة							٣٠
٣١ = ٥س	د	٣١ = ٥ ÷ س	ج	٣١ = ٥ + س	ب	٣١ = ٥ - س	أ
تكتب العبارة (عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي ٢٨٠) على صورة معادلة							٣١
٢٨٠ = ١٠ص -	د	٢٨٠ = ١٠ + ص	ج	٢٨٠ = ١٠ص	ب	٢٨٠ = ١٠ ÷ ص	أ
تكتب العبارة (مثلاً عدد البرتقالات) على صورة عبارة جبرية							٣٢
٢ ÷ ب	د	٢ب	ج	٢ - ب	ب	٢ + ب	أ
تكتب العبارة (أكبر من عمر خالد بخمس سنوات) على صورة عبارة جبرية							٣٣
٥ - ع	د	٥ + ع	ج	٥ع	ب	٥ ÷ ع	أ
حل المعادلة $m + 8 = 15$							٣٤
٨ = m	د	٧ = m	ج	٦ = m	ب	٥ = m	أ
حل المعادلة $s = 6m$							٣٥
٥ = s	د	٦ = s	ج	٤ = s	ب	٧ = s	أ
حل المعادلة $3s + 2 = 20$							٣٦
٦ = s	د	٤ = s	ج	٧ = s	ب	٥ = s	أ
صورة عرضها ٥ سم ومحيطها ٢٤ سم طولها =							٣٧
٧ سم	د	٥ سم	ج	٦ سم	ب	٨ سم	أ
مستطيل مساحته ٣٠ م٢ وطوله ٦م ، أوجد عرضه							٣٨
٥م	د	٣م	ج	٧م	ب	٤م	أ
أوجد مساحة قطعة رخام طولها ١٩ سم وعرضها ١٠ سم							٣٩
١٩٠ سم	د	١٥٨ سم	ج	١٦٠ سم	ب	٢٩٠ سم	أ
أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢ م وعرضها ٨ م							٤٠
٤٠ م	د	٩٦ م	ج	٢٠ م	ب	٤٨ م	أ

مراجع
توقيع

نموذج الإجابة

الدرجة
رقمًا

رقم الجلوس:

اسم الطالب:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

تحرك معظم العصافير الطنانة أجنحتها حوالي ٥٠ مرة في الثانية ، فكم مرة في الدقيقة يحرك جناحيه

١٥٠٠

د

٢٥٠٠

ج

٢٠٠٠

ب

٣٠٠٠

أ

.١

قيمة العبارة $2^3 =$

١٠

د

١٦

ج

٤

ب

٨

أ

.٢

يكتب 6^4 على صورة ضرب العامل في نفسه =

4×6

د

$4+6$

ج

$4 \times 4 \times 4 \times 4$

ب

$6 \times 6 \times 6$

أ

.٣

قيمة العبارة بترتيب العمليات $= 6 - 2 \div 8 + 10 =$

٤

د

٦

ج

٥

ب

٨

أ

.٤

قيمة العبارة $15 - 3^2$ إذا كانت ص =

٨

د

٧

ج

٦

ب

٩

أ

.٥

حل المعادلة $b + 5 = 20$ ، ب =

١٧

د

٢٥

ج

١٥

ب

٢٢

أ

.٦

حل المعادلة $3s = 15$ ، س =

٤

د

٦

ج

٥

ب

٧

أ

.٧

العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع $= (2+7)3 =$

$6+10$

د

$5+21$

ج

$6+21$

ب

$2+21$

أ

.٨

ناتج $(9-(-15)) =$

٢٤

د

١٥

ج

١٨-

ب

صفر

أ

.٩

قيمة العبارة $= |6-|1+1|=$

٥

د

٧

ج

٥-

ب

٧-

أ

.١٠

ناتج الطرح $= 30 - (14 - 14) =$

٤٤-

د

٤٤

ج

١٦-

ب

١٦

أ

.١١

إذا كانت $a=6$ ، $b=-12$ فإن قيمة $a+b=$

٦

د

٦-

ج

١٨-

ب

١٨-

أ

.١٢

ناتج القسمة $= 20 \div 4$

.١٣

٥

د

٤

ج

٣

ب

٦

أ

قيمة العبارة $= 2 - 5 + 8 = 5$

.١٤

١١

د

٦

ج

٣

ب

١٣

أ

ناتج الجمع $= (7 - 5) + 7 = 9$

.١٥

١٢-

د

٢

ج

٢-

ب

١٢

أ

$5 + 7 = 7 + 3 = 10$ تسمى خاصية

.١٦

التجميع

د

الابدال

ج

العنصر المحايد

ب

التوزيع

أ

٤	٣	٢	١	س
٢٤	١٨	١٢	٦	ص

مجال الدالة في الجدول

.١٧

١٢،٦،٢،١

د

٤،٣،٢،١

ج

١٢،٢،٦،١

ب

٢٤،١٨،١٢،٦

أ

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

.١٨

١٠١.

د

٣١٠.

ج

٣٣

ب

١٠٣

أ

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

.١٩

٢٢

د

٢١

ج

١٨

ب

٢٠

أ

حل المعادلة $\frac{d}{9} = 6$

.٢٠

٦٣

د

٥٤

ج

٤٨

ب

٤٢

أ

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

.٢١

٥

د

٨-

ج

٧-

ب

٩-

أ

درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة من الأكبر إلى الأصغر

.٢٢

١-،٣-،٠،٥،٢

د

٥،٠،٢،٣-،١-

ج

٥،٢،٠،١-،٣-

ب

٥،٢،٠،١-،٣-

أ

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

.٢٣

١٣٠-

د

١٠٠-

ج

١٢٠-

ب

١١٠-

أ

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

.٢٤

٣٣-

د

٢٩-

ج

٣٣

ب

٢٩

أ

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

.٢٥

(٤-،٣-)

د

(٤،٣-)

ج

(٤-،٣)

ب

(٤،٣)

أ

الزوج المرتب (٤،٣) يقع في الربع

.٢٦

الرابع

د

الثالث

ج

الثاني

ب

الأول

أ

الإشارة المناسبة بين العددين ٢ - - ٤								.٢٧
\geq	د	=	ج	>	ب	<	أ	
يبلغ رصيد خالد في البنك ٤٢٥ ريالاً سحب منه ٥٠ ريالاً ثم أودع ٢٣٥ ريالاً أوجد ناتج الجمع	.٢٨							
٦١٥	د	٦٠٥	ج	٦٠٠	ب	٦١٠	أ	
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	.٢٩							
٦٥ = ١٤ - ٢٣	د	٦٥ = ٢٣ - ١٤	ج	٦٥ = ٢٣ + ١٤	ب	٦٥ = ١٤ + ٢٣	أ	
تكتب العبارة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١) على صورة معادلة	.٣٠							
٣١ = س + ٥	د	٣١ = س ÷ ٥	ج	٣١ = س - ٥	ب	٣١ = س × ٥	أ	
تكتب العبارة (عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي ٢٨٠) على صورة معادلة	.٣١							
٢٨٠ = ١٠ - ص	د	٢٨٠ = ١٠ + ص	ج	٢٨٠ = ١٠ ÷ ص	ب	٢٨٠ = ص - ١٠	أ	
تكتب العبارة (مثلاً عدد البرتقالات) على صورة عبارة جبرية	.٣٢							
ب ÷ ٢	د	٢ - ب	ج	٢ × ب	ب	٢ + ب	أ	
تكتب العبارة (أكبر من عمر خالد بخمس سنوات) على صورة عبارة جبرية	.٣٣							
ع - ٥	د	ع + ٥	ج	ع ٥	ب	ع ÷ ٥	أ	
حل المعادلة $m + 8 = 15$.٣٤							
٨ = م	د	٧ = م	ج	٦ = م	ب	٥ = م	أ	
حل المعادلة $6s = 30$.٣٥							
س = ٦	د	س = ٥	ج	س = ٤	ب	س = ٧	أ	
حل المعادلة $3c + 2 = 20$.٣٦							
ص = ٤	د	ص = ٦	ج	ص = ٧	ب	ص = ٥	أ	
صورة عرضها ٥ سم ومحيطها ٢٤ سم طولها =	.٣٧							
٧ سم	د	٥ سم	ج	٦ سم	ب	٨ سم	أ	
مستطيل مساحته ٣٠ م٢ وطوله ٦ م ، أوجد عرضه	.٣٨							
٥ م	د	٣ م	ج	٧ م	ب	٤ م	أ	
أوجد مساحة قطعة رخام طولها ١٩ سم وعرضها ١٠ سم	.٣٩							
١٩٠ سم٢	د	١٥٨ سم٢	ج	١٦٠ سم٢	ب	٢٩٠ سم٢	أ	
أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢ م وعرضها ٨ م	.٤٠							
٤٠ م	د	٩٦ م	ج	٢٠ م	ب	٤٨ م	أ	