

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المراجع
	رقماً	كتاباً	
الأول			
الثاني			
الثالث			
الرابع			
الخامس			
السادس			
المجموع			

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول الدور الأول للعام الدراسي ١٤٣٩/١٤٤٠ هـ  وزارة التعليم Ministry of Education		اسم الطالب: رقم الجلوس: اليوم والتاريخ:
الصف: الأول المتوسط المادة: الرياضيات الزمن : ساعتان ونصف	الدرجة الكلية رقمًا كتابة

ولدي الطالب وفقك الله استعن بالله ثم ابدأ الإجابة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

١ - حل المعادلة ب - $١٠ = ٥$ هي.....

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

٢ - حل المعادلة ٣ ي = ٢١

(أ) ٨	(ب) ٧	(ج) ٨٤	(د) ٤
-------	-------	--------	-------

٣ - قيمة العبارة العددية ٨ - (٢ + ٥) =

(أ) ٩	(ب) ١٥	(ج) ١	(د) ١١
-------	--------	-------	--------

٤ - العنصر المحايد في الجمع هو.....

(أ) صفر	(ب) ١	(ج) ١٠٠	(د) ٤
---------	-------	---------	-------

٥ - $|-٤| - |٢| =$

(أ) ٢	(ب) ٦	(ج) ٢-	(د) ٦-
-------	-------	--------	--------

٦ - ١٠ - - ٦١

(أ) <	(ب) >	(ج) =	(د) غير ذلك
-------	-------	-------	-------------

٧ - $٧ \times ٧ \times ٧$ بالصيغة الأسية =

(أ) ٥ ^٧	(ب) ٧ ^٤	(ج) ٧ ^٣	(د) ٧ ^٧
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

٨ - قيمة ٤^٢ =

(أ) ١٦	(ب) ٢١	(ج) ٤٩	(د) ٧٧
--------	--------	--------	--------

٩ - ٢ على صورة ضرب العامل في نفسه =

(أ) $2 \times 2 \times 2$	(ب) $3 \times 3 \times 3$	(ج) 3×3	(د) 2×3
---------------------------	---------------------------	------------------	------------------

١٠ - إذا كانت ه = ٨ فإن ١٥ + ه =

(أ) ٩	(ب) ٢٣	(ج) ٢١	(د) ٦
-------	--------	--------	-------

١١ - إذا كانت ه = ٧ فإن ١٥ - ه =

(أ) ٧	(ب) ٨	(ج) ١٦	(د) ٦
-------	-------	--------	-------

١٢ - حل المعادلة ١٨ = ١٤ + ن هي

(أ) ٢٢	(ب) ٣٢	(ج) ١٦	(د) ٤
--------	--------	--------	-------

١٣ - ناتج ٥- + (٣-) =

(أ) ٨-	(ب) ٨	(ج) ٢	(د) ٢-
--------	-------	-------	--------

١٤ - قيمة العبارة العددية ٥ + ١٢ ÷ ٤ =

(أ) ٩	(ب) ١٥	(ج) ٨	(د) ١٤
-------	--------	-------	--------

١٥ - ناتج ٤- + ٢ =

(أ) ٦	(ب) ٦-	(ج) ٢	(د) ٢-
-------	--------	-------	--------

١٦ - ٧- × (١٠-) =

(أ) ٧٠	(ب) ٧٠-	(ج) ١٧	(د) ١٧-
--------	---------	--------	---------

١٧ - ٥- ضرب ٦ =

(أ) ٣٠	(ب) ٣٠-	(ج) ١١	(د) ١٠-
--------	---------	--------	---------

١٨ - العدد التالي في النمط ٤٨ ، ٤٢ ، ٣٦ هو

(أ) ٢٤	(ب) ١٨	(ج) ٢٥	(د) ٣٠
--------	--------	--------	--------

١٩ - $6 \div (-3) = \dots\dots\dots$

(أ) ٣-	(ب) ١٢-	(ج) ٢	(د) ٢-
--------	---------	-------	--------

٢٠ - $18 \div 6 = \dots\dots\dots$

(أ) ٦-	(ب) ٣-	(ج) ٣	(د) ١٦
--------	--------	-------	--------

٢١ - العبارة الجبرية التي تعبر عن (أقل من العدد بمقدار ٥)

(أ) ٥-س	(ب) ٥	(ج) س+٥	(د) ٥س
---------	-------	---------	--------

٢٢ - حل المعادلة ص-١٥=١

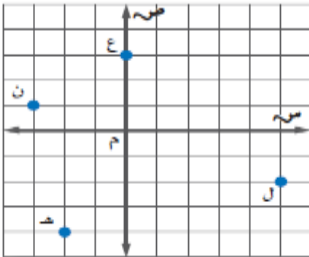
(أ) ٥	(ب) ٦	(ج) ٦-	(د) ١٦
-------	-------	--------	--------

٢٣ - حل المعادلة و+٢=١٨

(أ) ٧	(ب) ١٦	(ج) ٤	(د) ٨
-------	--------	-------	-------

٢٤ - حل المعادلة ٥ ج=٢٠

(أ) ٢١	(ب) ٣	(ج) ٤	(د) ١٢
--------	-------	-------	--------



٢٥ - الزوج المرتب الذي يمثل النقطة هـ

(أ) (١، ٣-)	(ب) (٢-، ٥)	(ج) (٢-، ٤-)	(د) (٥، ٢-)
-------------	-------------	--------------	-------------

٢٦ - حل المعادلة ٢س+٥=١١

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

٢٧ - محيط المستطيل الذي طوله ٦ سم و عرضه ٤ سم = سم

(أ) ٤٠	(ب) ٢٠	(ج) ١٨	(د) ١٤
--------	--------	--------	--------



٢٨ - مساحة المستطيل المقابل = سم^٢

(أ) ٢٠	(ب) ٣٣	(ج) ١٨	(د) ١٤
--------	--------	--------	--------

٢٩ - مستطيل مساحته ١٢ م^٢، وطوله ٤ م فإن عرضه = م

(أ) ٤	(ب) ١٨٠	(ج) ٣	(د) ٦
-------	---------	-------	-------

٣٠ - فاز فريق ١٢ مباراة وتعادل ١٠ فإن النسبة بين الفوز والتعادل في أبسط صورة =

(أ) ٥:٤	(ب) ٤:٥	(ج) ٨:١٠	(د) ٥:٦
---------	---------	----------	---------

٣١ - معدل ٤٨٠ كلم في ٨ ساعات = كلم / ساعة

(أ) ٣٠	(ب) ٤٠	(ج) ٨٠	(د) ٦٠
--------	--------	--------	--------

٣٢ - ١٠ ياردة = قدم

(أ) ٣٠	(ب) ١٢	(ج) ٧٢	(د) ٣٦٠
--------	--------	--------	---------

٣٣ - حل التناسب $\frac{3}{8} = \frac{b}{40}$

(أ) ١٠	(ب) ١٥	(ج) ٢٢	(د) ٢٥
--------	--------	--------	--------

٣٤ - ثمن ٣ل من عصير البرتقال ٨ ريال فإن ثمن ٦ل = ريال

(أ) ١٦	(ب) ٣٢	(ج) ٢٤	(د) ٢٢
--------	--------	--------	--------

٣٥ - ٤ قدم = بوصة

(أ) ٦	(ب) ٤٨	(ج) ٢٤	(د) ٣٦
-------	--------	--------	--------

٣٦ - ٩,٣ ل = ملل

(أ) ٩٣	(ب) ٩٣٠	(ج) ٩٣٠٠	(د) ٩٣٠٠٠
--------	---------	----------	-----------



المقياس: ١ سم = ٤٠ كلم

٣٧ - المسافة الفعلية بين أبو ظبي والعين = كلم

(أ) ٨٠	(ب) ١٢٠	(ج) ٢٠٠	(د) ٢٤٠
--------	---------	---------	---------

٣٨ - إذا كان المقياس ١ سم = ٤ أمتار فإن عامل المقياس =

(أ) $\frac{1}{400}$	(ب) $\frac{1}{4}$	(ج) $\frac{1}{40}$	(د) $\frac{1}{4000}$
---------------------	-------------------	--------------------	----------------------

٣٩- ١٢٠ % على صورة كسر إعتيادي=.....

(أ) $1 \frac{8}{10}$	(ب) $1 \frac{1}{5}$	(ج) $1 \frac{9}{10}$	(د) $1 \frac{1}{2}$
----------------------	---------------------	----------------------	---------------------

٤٠- $\frac{2}{5}$ على صورة نسبة مئوية =.....%

(أ) ٨٠	(ب) ٥٠	(ج) ٤٠	(د) ٦٠
--------	--------	--------	--------

السؤال الثاني : ضع علامة صح او خطأ:-

السؤال	صح (ص)	خطأ (خ)
١- قيمة العبارة العددية $٥ \times ٢ - ٧ = ٢٧$	(ص)	(خ)
٢- ناتج $٥ + (-٢) = ٣$	(ص)	(خ)
٣- آخر خطوة من خطوات حل المسألة هي تحقق	(ص)	(خ)
٤- إذا كانت $ف = ٤$ فإن $٤ ف - ١ = ١٥$	(ص)	(خ)
٥- قيمة خمسة تربيع $= ١٠$	(ص)	(خ)
٦- ناتج $٩ - (-١١) = ٩٩$	(ص)	(خ)
٧- ناتج $٢٠ \div (-٢) = ١٠$	(ص)	(خ)
٨- مستطيل طوله ٦ سم وعرضه ٥ سم فإن مساحته $= ٢٢ \text{ سم}^٢$	(ص)	(خ)

السؤال الثالث :-

(أ) اكتب المعادلة التي تعبر عن (أكبر من العدد بـ ٨ يساوي ١٥)

$$١٥ = ٨ + س$$

(ب) حل المعادلة ٢س-١=٥ بالخطوات

$$٢س - ١ = ٥$$

$$١ + ١ +$$

$$٢س = ٦$$

$$س = ٣$$

(ج) استخدم خاصية التوزيع ٥ (٦ + ٢)

$$٢ \times ٥ + ٦ \times ٥ =$$

$$١٠ + ٣٠ =$$

$$٤٠ =$$

السؤال الرابع :-

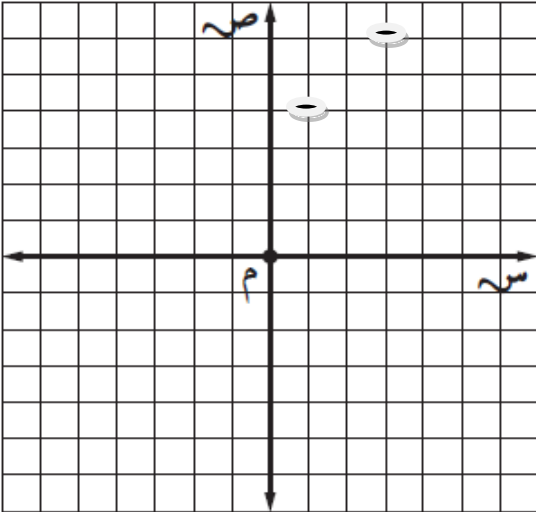
(أ) يوفر جعفر ١٠ ريال شهرياً . أكمل جدول الدالة لتبين مجموع ما يوفره بعد شهر وشهرين و٣ و٤ أشهر ثم حدد المجال والمدى .

المدخلات	القاعدة (١٠ س)	المخرجات
١	1×10	١٠
٢	2×10	٢٠
٣	3×10	٣٠
٤	4×10	٤٠

المجال = { ١، ٢، ٣، ٤ }
 المدى = { ١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠ }

(ب) أكمل جدول الدالة التالي ثم مثل بيانياً الدالة : ص = س + ٣

س	س + ٣	ص	الزوج المرتب
١	٣ + ١	٤	(٤، ١)
٣	٣ + ٣	٦	(٦، ٣)



(ج) احسب قيمة $4^2 - 3 \times 4 + 2$

$$2 + 12 - 16 =$$

$$2 + 4 =$$

$$6 =$$