

اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة المستحقة		رقم السؤال	أئلة اختبار الفصل الدراسي الأول الدور الأول للعام الدراسي ١٤٣٩/١٤٤٠ هـ وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمدينة المنورة مدارس الخندق الأهلية ابتدائي * متوسط * ثانوي	
		رقماً	كتابياً			اسم الطالب:	رقم الجلوس:
				الأول	الصف: الأول المتوسط		
				الثاني	المادة: الرياضيات		
				الثالث	الزمن: ساعتان ونصف		
				الرابع			
				الخامس			
				السادس			
				المجموع	كتابة	رقماً	الدرجة الكلية

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) $٧^٥$	(ب) $٧^٤$	(ج) $٧^٢$	(د) $٧^٧$
-----------	-----------	-----------	-----------

٨ - قيمة $٤^٢ =$

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

٩ - ٢ على صورة ضرب العامل في نفسه =

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

١٠ - إذا كانت ه = ٨ فإن ١٥ + ه =

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

١١ - إذا كانت ه = ٧ فإن ١٥ - ه =

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

١٢ - حل المعادلة ١٨ = ١٤ + ن هي

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

١٣ - ناتج ٥- + (٣-) =

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

١٤ - قيمة العبارة العددية ٥ + ١٢ ÷ ٤ =

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

١٥ - ناتج ٤- + ٢ =

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

١٦ - ٧- × (١٠-) =

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

١٧ - ٥ ضرب ٦ =

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

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

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

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) ٥+س	(د) ٥س
---------	-------	---------	--------

٢٢ - حل المعادلة ص-١٥=١

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

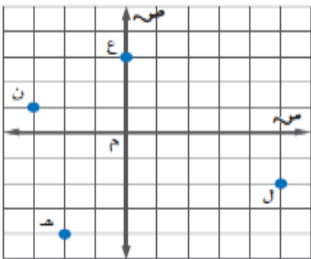
٢٣ - حل المعادلة و+٢=١٨

(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) (٤-، ٢-)	(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 $\frac{ب}{٤٠} = \frac{٣}{٨}$

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

٣٤ - ثمن ٣ من عصير البرتقال ٨ ريال فإن ثمن ٦ ل = 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: اسم = ٤٠ كلم

٣٧ - المسافة الفعلية بين أبو ظبي والعين = كلم

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

٣٨ - إذا كان المقياس اسم = ٤ أمتار فإن عامل المقياس =

(أ) $\frac{١}{٤٠٠}$	(ب) $\frac{١}{٤}$	(ج) $\frac{١}{٤٠}$	(د) $\frac{١}{٤٠٠٠}$
---------------------	-------------------	--------------------	----------------------

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:-

خطأ(خ)	صح (ص)	السؤال
(خ)	(ص)	١- قيمة العبارة العددية $27 = 7 - 2 \times 5$
(خ)	(ص)	٢- ناتج $3 = (2-) + 5$
(خ)	(ص)	٣- آخر خطوة من خطوات حل المسألة هي تحقق
(خ)	(ص)	٤- إذا كانت $f = 4$ فإن $4f - 1 = 15$
(خ)	(ص)	٥- قيمة خمسة تربيع $= 10$
(خ)	(ص)	٦- ناتج $99- = (11-) \times 9-$
(خ)	(ص)	٧- ناتج $10 = (2-) \div 20-$
(خ)	(ص)	٨- مستطيل طوله ٦ سم وعرضه ٥ سم فإن مساحته $= 22$ سم ^٢

السؤال الثالث :-

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

$$س + ٨ = ١٥$$

(ب) حل المعادلة ١-س=٥ بالخطوات

$$١ - س = ٥$$

$$١ + ١ +$$

$$٢ = س$$

$$س = ٣$$

(ج) استخدم خاصية التوزيع ٥ (٦ + ٢)

$$٢ \times ٥ + ٦ \times ٥ =$$

$$١٠ + ٣٠ =$$

$$٤٠ =$$

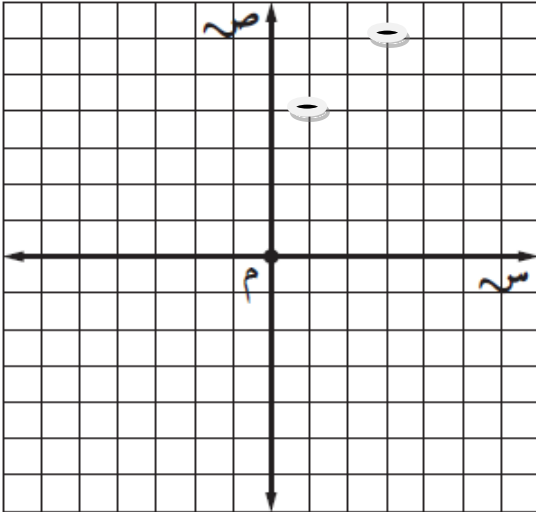
السؤال الرابع :-

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

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

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

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



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

(ج) احسب قيمة $2 + 4 - 3 \times 2$

$$2 + 12 - 16 =$$

$$2 + 4 =$$

$$6 =$$