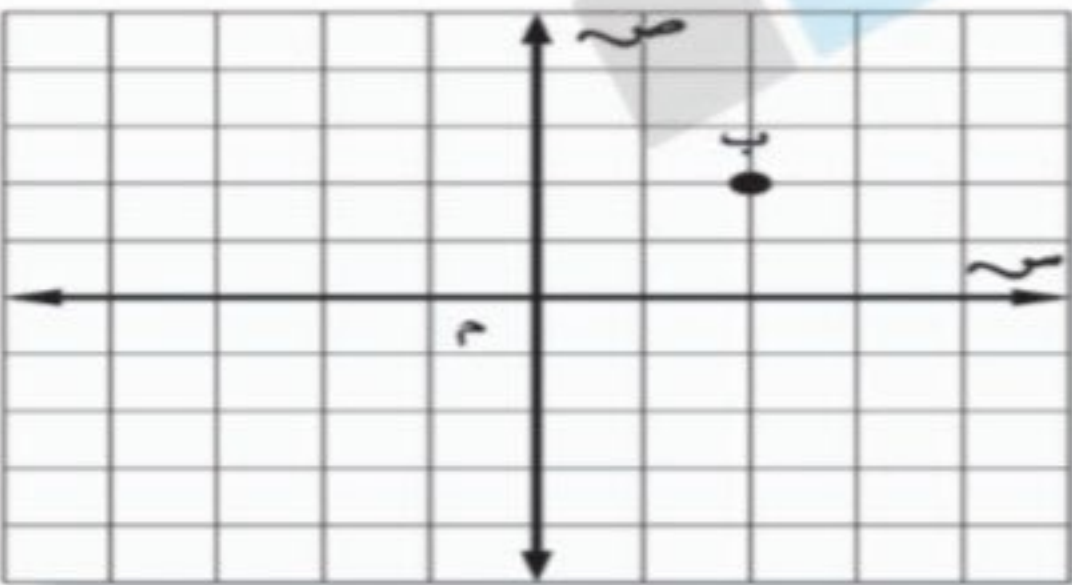


وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مدرسة :		 وزارة التعليم Ministry of Education		الصف : الأول المتوسط المادة : رياضيات الزمن : ساعتان و نصف التاريخ : ٧ / ٧ / ١٤٤٧ هـ	
اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ					
الدرجة رقم	٤٠	الدرجة كتابة	المصحح	المراجع	
			التوقيع	التوقيع	
الاسم :			رقم الجلوس :		

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :

٢١ درجة

١/ قيمة العبارة ^٣ ٢					
(أ)	٥	(ب)	٦	(ج)	٨
(د)	٧				
٢/ عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً في :					
(أ)	الجمع أو الطرح	(ب)	القوى	(ج)	الأقواس
(د)	الضرب أو القسمة				
٣/ إذا كانت هـ = ٤ ، د = ٥ فإن قيمة العبارة هـ + د =					
(أ)	٩	(ب)	١	(ج)	١٠
(د)	٤				
٤/ قيمة العبارة التالية بترتيب العمليات ٨ + ٦ ÷ ٢ - ٦ =					
(أ)	١١	(ب)	٥	(ج)	٦
(د)	١٢				
٥/ تكتب ٧ ^٤ على صورة ضرب العامل في نفسه					
(أ)	٤ × ٤ × ٤ × ٤	(ب)	٤ × ٧	(ج)	٤ + ٧
(د)	٧ × ٧ × ٧ × ٧				
٦/ حل المعادلة ب - ٥ = ٢٠ ، ب =					
(أ)	٢٥	(ب)	١٥	(ج)	٣٠
(د)	١٠				
٧/ في المستوى الاحداثي المقابل ، احداثيات النقطة ب هي :					
					
(أ)	(٢، ١-)	(ب)	(٢، ٢)	(ج)	(١، ٢)
(د)	(٤، ٣)				

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

(أ) $6 + 21$ (ب) $6 + 10$ (ج) $2 + 21$ (د) $5 + 21$

١٩ / ناتج $15 + 9 + (-9) =$

(أ) صفر (ب) -18 (ج) 15 (د) 24

١٠ / قيمة العبارة $|-1| + |-6| =$

(أ) -7 (ب) 5 (ج) 7 (د) -5

١١ / ناتج $(-5) + (-7) =$

(أ) -12 (ب) 2 (ج) 12 (د) -2

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

(أ) $31 = 5 + س$ (ب) $31 = 5 - س$ (ج) $5 = 31 + س$ (د) $31 = 5س$

١٣ / ٣ أرطال = ... أوقية (١ رطل = ١٦ أوقية)

(أ) 24 (ب) 58 (ج) 38 (د) 48

١٤ / الوحدة الأساسية للسعة :

(أ) اللتر (ل) (ب) الكيلوجرام (كجم) (ج) المتر (م) (د) الكيلومتر (كلم)

١٥ / مساحة غرفة طولها ٦ م وعرضها ٤ م ، تساوي :

(أ) $16 م^2$ (ب) $10 م^2$ (ج) $24 م^2$ (د) $18 م^2$

١٦ / لإيجاد محيط المستطيل نستعمل الصيغة :

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

١٧ / حل التناسب $\frac{5}{6} = \frac{2}{هـ}$ ، $هـ =$ $\frac{3}{2}$

(أ) 15 (ب) 30 (ج) 12 (د) 32

١٨ / استعمل البيانات في الجدول المقابل

الفريق	الفوز	الخسارة	التعادل
عدد المباريات	١٠	١٢	٨

لكتابة نسبة الفوز : الخسارة في أبسط صورة :

(أ) $\frac{10}{8}$	(ب) $\frac{5}{6}$	(ج) $\frac{5}{4}$	(د) $\frac{6}{5}$
--------------------	-------------------	-------------------	-------------------

١٩ / يكتب الكسر $\frac{17}{25}$ على صورة نسبة مئوية

(أ) ٥٧ %	(ب) ٢٠ %	(ج) ٤٥ %	(د) ٦٨ %
----------	----------	----------	----------

٢٠ / عامل المقياس في نموذج مركب شراعي اذا كان المقياس ١ سم = ٢ متر هو :

(أ) $\frac{1}{400}$	(ب) $\frac{1}{200}$	(ج) $\frac{1}{20}$	(د) $\frac{1}{300}$
---------------------	---------------------	--------------------	---------------------

٢١ / النسبة هي مقارنة بين كميتين باستعمال

(أ) القسمة	(ب) الجمع	(ج) الضرب	(د) الطرح
------------	-----------	-----------	-----------

١٠ درجات

السؤال الثاني / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

١-	الخطوات الأربع لحل المسألة هي : ١- افهم ٢- خطط ٣- حل ٤- تحقق	✓
٢-	$3 = 3 \times 1$	X
٣-	$6 + (5 + 4) = (6 + 5) + 4$ تسمى خاصية التجميع	✓
٤-	$36 - = 6 - \times 6 -$	X
٥-	المسافة حول شكل هندسي تسمى المحيط	✓
٦-	خسارة ٣ ريال تكتب كعدد صحيح ٣+	X
٧-	١ م = ١٠٠ سم	✓
٨-	الوحدة الأساسية للطول هي الكيلوجرام (كجم)	X
٩-	المعادلة الخطية تمثل بيانياً بخط مستقيم	✓
١٠-	يسمى المقدار $2 + ن$ عبارة جبرية	✓

(أ) - حل المعادلة التالية :

$$٣ص + ٢ = ٢٠$$

$$٣ص = ٢٠ - ٢$$

$$\frac{٣ص}{٣} = \frac{١٨}{٣}$$

$$ص = ٦$$

(ب) - ضع إشارة < أو > أو = ليصبح كل مما يأتي جملة صحيحة :

$$٢ - ٣ > ٠$$

$$٩ - ٠ < ١$$

$$٦ - ٦ = ٠$$

(ج) - أكمل جدول الدالة التالي ثم اكتب مجال الدالة و مداها :

$$ص = س - ١$$

س	س - ١	ص
٠	١ -	١ -
١	١ -	٠ -
٢	١ -	١ -
٣	١ -	٢ -

المجال : { ٠, ١, ٢, ٣ }

المدى : { -١, ٠, ١, ٢ }

انتهت الأسئلة