

الصف : الأول المتوسط المادة : رياضيات الزمن : ساعتان و نصف التاريخ : ٧ / ٧ / ١٤٤٧ هـ		 وزارة التعليم Ministry of Education		وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مدرسة :	
اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ					
الدرجة		الدرجة		الدرجة	
رقما		كتابتة		٤ .	
المراجع		المصحح			
التوقيع		التوقيع			
الاسم :			رقم الجلوس :		

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لما يلي : ٢١ درجة

١/ قيمة العبارة 3^2			
(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) $٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤$	(ب) ٤×٧	(ج) $٤ + ٧$	(د) $٧ \times ٧ \times ٧ \times ٧$
٦/ حل المعادلة $ب - ٥ = ٢٠$ ، $ب =$			
(أ) ٢٥	(ب) ١٥	(ج) ٣٠	(د) ١٠
<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> ٧/ في المستوى الاحداثي المقابل ، احداثيات النقطة ب هي : </div> </div>			
(أ) (-٢، ١)	(ب) (٢، ٢)	(ج) (١، ٢)	(د) (٤، ٣)

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

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

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) $س + 31 = 5$	(د) $5 = س + 31$
------------------	------------------	------------------	------------------

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 $\frac{5}{ه} = \frac{2}{6}$ ، ه =

(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 شرعي 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-	$3 = 3 \times 1$
٣-	$6 + (5 + 4) = (6 + 5) + 4$ تسمى خاصية التجميع
٤-	$36 - = 6 - \times 6 -$
٥-	المسافة حول شكل هندسي تسمى المحيط
٦-	خسارة ٣ ريال تكتب كعدد صحيح +٣
٧-	١ م = ١٠٠ سم
٨-	الوحدة الأساسية للطول هي الكيلوجرام (كجم)
٩-	المعادلة الخطية تمثل بيانيًا بخط مستقيم
١٠-	يسمى المقدار $2 + ن$ عبارة جبرية

(أ) - حل المعادلة التالية :

$$٣ص + ٢ = ٢٠$$

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

$$٣ \bigcirc ٢ -$$

$$٩ - \bigcirc ٠$$

$$٦ \bigcirc |٦ - |$$

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

$$ص = س - ١$$

س	س - ١	ص
٠		
١		
٢		
٣		

{ المجال :

{ المدى :

