

الصف : الأول المتوسط
المادة : رياضيات
الزمن : ساعتان و نصف
التاريخ : ٧ / ٧ / ١٤٤٧ هـ



وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مدرسة :

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

الدرجة كتابة	الدرجة رقمًا
التوقيع	التوقيع
المراجع	المصحح
رقم الجلوس :	الاسم :

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لما يلي : ٢١ درجة

(أ)	٥	٦	٧	٨	(ب)	٣	٤	٥	٦	٧	(د)	٢	١١	١٢	١٣
-----	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	-----	---	----	----	----

(أ)	٩	١٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
-----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

$$= \text{إذا كانت } h = 4, d = 5 \text{ فإن قيمة العبارة } h + d =$$

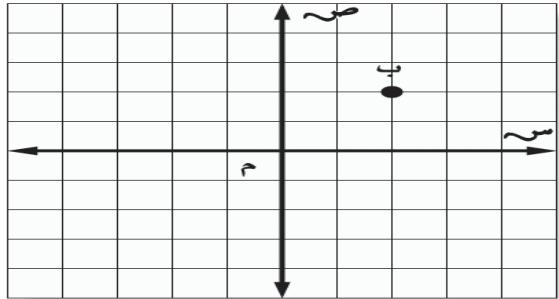
(أ)	١١	٥	٦	٧	٩	٤	١٢	١٣
-----	----	---	---	---	---	---	----	----

٥ تكتب 7^4 على صورة ضرب العامل في نفسه

(أ)	٤٤٤٤	٤٧	(ج)	٧٤	(د)	٧٧٧٧	(ب)	٧٧٧
-----	------	----	-----	----	-----	------	-----	-----

٦ حل المعادلة $b - 5 = 20$ ، $b =$

(أ)	٢٥	١٥	٣٠	(ج)	١٠	(د)	١٠
-----	----	----	----	-----	----	-----	----



٧ في المستوى الاحادي المقابل ، احداثيات النقطة ب هي :

(أ)	(٢، ١-)	(٢، ٢)	(١، ٢)	(٤، ٣)	(د)
-----	---------	--------	--------	--------	-----

١٨ العباره المكافأه باستعمال خاصيه التوزيع لـ $= (2 + 7) \cdot 3$

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

١٩ ناتج $= (9-) + 9 + 10$

(د) 24	(ج) 15	(ب) $18-$	(أ) صفر
----------	----------	-----------	---------

٢٠ قيمة العباره $= |6-| + |1-| = 10$

(د) $5-$	(ج) 7	(ب) 5	(أ) $7-$
----------	---------	---------	----------

٢١ ناتج $= (7-) + (5-)$

(د) $2-$	(ج) 12	(ب) 2	(أ) $12-$
----------	----------	---------	-----------

٢٢ تكتب العباره (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١) على صورة معادله

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

٢٣ ٣ أرطال = أوقية (١ رطل = ١٦ أوقية)

(د) 48	(ج) 38	(ب) 58	(أ) 24
----------	----------	----------	----------

٢٤ الوحدة الأساسية للسعة :

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

٢٥ مساحة غرفة طولها ٦م وعرضها ٤م ، تساوي :

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

٢٦ لإيجاد محيط المستطيل نستعمل الصيغة :

(د) $2(l - p)$	(ج) $2l - p$	(ب) $2(l + p)$	(أ) $l \times p$
----------------	--------------	----------------	------------------

٢٧ حل النسبه $\frac{5}{6} = \frac{2}{h}$ ، $h =$

(د) 32	(ج) 12	(ب) 30	(أ) 15
----------	----------	----------	----------

١٨ استعمل البيانات في الجدول المقابل

التعادل	الخسارة	الفوز	الفريق
٨	١٢	١٠	عدد المباريات

لكتابة نسبة الفوز : الخسارة في أبسط صورة :

$\frac{1}{5}$ (د)	$\frac{5}{4}$ (ج)	$\frac{5}{6}$ (ب)	$\frac{10}{8}$ (أ)
-------------------	-------------------	-------------------	--------------------

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

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

٢٠ عامل المقاييس في نموذج مركب شراعي اذا كان المقاييس $1 \text{ سم} = 2 \text{ متر}$ هو :

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

٢١ النسبة هي مقارنة بين كميتين باستعمال

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

١٠ درجات

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

الخطوات الأربع لحل المسألة هي : ١- افهم ٢- خطط ٣- حل ٤- تتحقق	-١
$3 = 31$	-٢
٤ + (٥+٤) + ٦ تسمى خاصية التجميع	-٣
$36 - 6 = 30$	-٤
المسافة حول شكل هندسي تسمى المحيط	-٥
خسارة ٣ ريال تكتب كعدد صحيح ٣+	-٦
$1 \text{ م} = 100 \text{ سم}$	-٧
الوحدة الأساسية للطول هي الكيلوجرام (كجم)	-٨
المعادلة الخطية تمثل بيانياً بخط مستقيم	-٩
يسمي المقدار $n + 2$ عبارة جبرية	-١٠

السؤال الثالث :

٩ درجات

(أ) - حل المعادلة التالية :

$$20 = 2 + 3^x$$

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

٣ ٢ -

٩ - ٠

٦ ٦ - |

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

$$ص = س - ١$$

ص	س - ١	س
		٠
		١
		٢
		٣

{ المجال : }

{ المدى : }

انتهت الأسئلة

