

اختبار رياضيات للصف الرابع للفترة الدراسية الرابعة
للعام الدراسي 2011 / 2012

السؤال الاول : (أ) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة لكل مما يلي : -

(أ)	(ب)	1 (المنوال هو العدد الأكثر تكراراً في البيانات
(أ)	(ب)	2 (عدد أيام السنة الكبيسة 365 يوماً
(أ)	(ب)	3 (العدد 27 هو عدد أولي .
(أ)	(ب)	4 ($\frac{1}{2}$ العدد 16 هو 8

(ب) لكل سؤال فيما يلي أربع اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي : -

4 (عوامل العدد 10 هي : -
(أ) 10 ، 2 ، 5 (ب) 2 ، 5
(ج) 10 ، (د) 1 ، 2 ، 5 ، 10

5 (الشكل الرباعي الذي أضلاعه الأربعة متساوية طولاً ، وزواياه الأربعة قوائم هو :

(أ) متوازي أضلاع (ب) مستطيل (ج) شبه منحرف (د) مربع

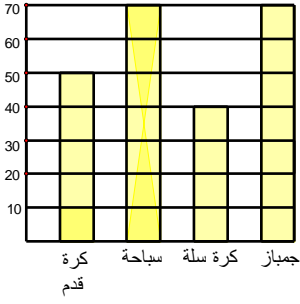
6 (2×7 عشرات =

(أ) 14 (ب) 140 (ج) 9 عشرات (د) 1400

7 (أي من هذه الكسور في أبسط صورة :

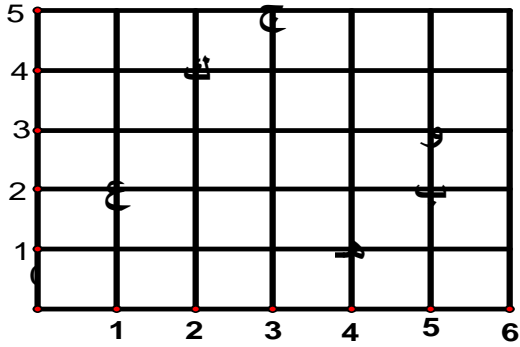
(أ) $\frac{5}{15}$ (ب) $\frac{1}{9}$ (ج) $\frac{2}{4}$ (د) $\frac{3}{6}$

(8) التمثيل البياني الموضح بالشكل هو تمثيلاً بيانياً : -



أ) بالأعمدة ب) بالصور ج) بالخطوط د) بالنقاط المجمعه

السؤال الثاني : أ - استخدم شبكة الاحداثيات لتسمية الزوج المرتب : -



ج (1)

ك (2)

- سم النقطة التي يحددها كل من الأزواج المرتبة : -

(1) (2 ، 1)

(2) (1 ، 4)

ب - رتب الأعداد تنازلياً : -

57 100 ، 75 002 ، 57 001

ج-1) قارن . اكتب < ، > ، = .

80 661

8 610

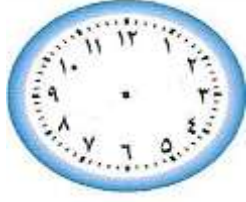
700 080

مليون وستون ألفا

شهر

35 يوم

ج - 2 (اكتب الوقت بطريقتين مختلفتين : -)



.....
.....



.....
.....

السؤال الثالث : - أ - 1 (اكتب في ما إذا كان كل من الأعداد الآتية فردى أو زوجى : -)

..... 30

..... 47

أ - 2 (أوجد الناتج : -)

$$= 10 \times 11$$

$$= 8 \div 64$$

$$= 3 \times 0$$

ب - 1 (أوجد الناتج : -)

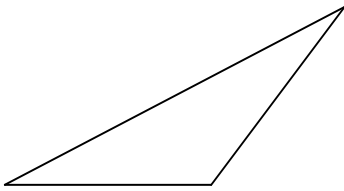
$$= 7 \times 5 \times 4$$

$$= 30 \times 8$$

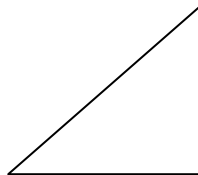
$$= 3 \times 65$$

ب - 2 (اجمع 4.8 ، 3.2 ؟)

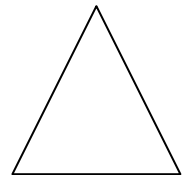
ج - 1 (اكتب نوع المثلث من حيث الأضلاع والزوايا : -)



.....

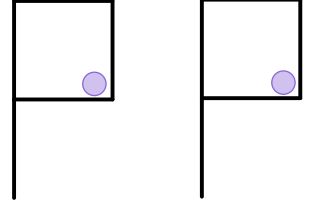
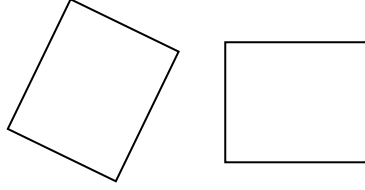
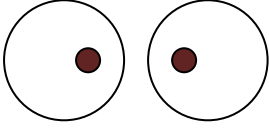


.....



.....

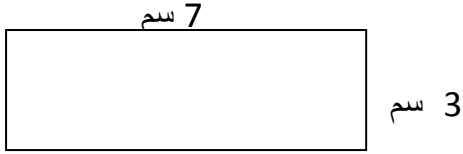
ج - 2 (اكتب ما إذا كانت الصورة تمثل انعكاساً أو إزاحة أو دوراناً : -



السؤال الرابع : - أ - 1 (أوجد الناتج : -

$$\begin{array}{r} 62 \\ 14 \times \\ \hline \end{array}$$

أوجد مساحة المستطيل ؟



التحقق

أ - 2 (أوجد ناتج قسمة :

$$4 \overline{) 736}$$

أكمل ما يلي : -

$$\boxed{} = 5 \div 15$$

$$30 = \boxed{} \div 150$$

$$300 = 5 \div \boxed{}$$

ج - أكمل باستخدام رمز العلاقة المناسب (= ، > ، <) :-

$$\frac{2}{5} \quad \bigcirc \quad \frac{4}{5}$$
$$\frac{6}{6} \quad \bigcirc \quad \frac{7}{10}$$
$$\frac{4}{8} \quad \bigcirc \quad \frac{1}{2}$$

السؤال الخامس :-

أ - 1) أكل سالم $\frac{1}{3}$ التفاحة . ما جزء التفاحة المتبقى ؟

أ - 2) أوجد الناتج في كل مما يلي . واختصر إن أمكن :-

$$= \frac{1}{3} - \frac{5}{6}$$
$$= \frac{1}{8} + \frac{4}{8}$$

ب - 1) قرب كل من الأعداد العشرية . ألى أقرب عدد كلي :-

7.62 4.39 0.999

ب - 2) أكمل ما يأتي :-

5000 جم = كجم

13 ل = مل

$$600 \text{ سم} = \dots\dots\dots \text{ م}$$

ج - 1 (اكتب في صورة عدد عشري : -

$$= \frac{7}{100}$$

$$= 2 \frac{9}{10}$$

واحد وخمسون جزء من مئة

التحقق : -

ج - 2 (أقسم وتحقق:

$$\begin{array}{r} 21 \overline{) 128} \\ \underline{42} \\ 86 \\ \underline{84} \\ 20 \end{array}$$

مع تمنياتنا لكن بالتوفيق والنجاح