

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

10

السؤال الأول : أ - اقسم وتحقق من صحة الناتج لكل مما يأتي :-

التحقق

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \\ 2 \overline{) 792} \\ \underline{158} \phantom{0} \\ 214 \\ \underline{214} \\ 0 \end{array}$$

5

ب - أوجد المتوسط الحسابي أو المعدل للأعداد التالية :-

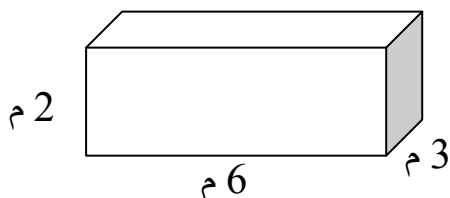
7 ، 12 ، 11 ، 10

المجموع = .....

2

المتوسط الحسابي = .....

ج - أوجد حجم المنشور قائم طول ضلعه 6 أمتار وعرضه 3 أمتار وارتفاعه متران .

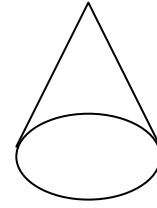
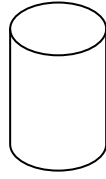


حجم المنشور =

3

السؤال الثاني : - أ - 1 ) اكتب اسم المجسم الهندسي : -

$\frac{\quad}{\quad}$   
10

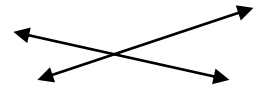
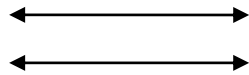


$\frac{\quad}{\quad}$   
2

.....

.....

أ - 2 ) اكتب اسم كل من زوج من المستقيمان " متقاطعان " أو " متوازيان " أو " متعامدان " : -



$\frac{\quad}{\quad}$   
2

.....

.....

ب - 1 ) اكتب الكسر المكافئ لكل من الكسور التالية : -

$\frac{\quad}{\quad}$   
2

$$= \frac{3}{5}$$

$$= \frac{2}{6}$$

ب - 2 ) ضع الكسر التالي في أبسط صورة :

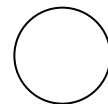
$\frac{\quad}{\quad}$   
2

$$= \frac{5}{20}$$

$$= \frac{121}{6}$$

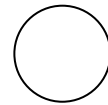
ج - أكمل باستخدام رمز العلاقة المناسب ( = ، > ، < ) : -

$$\frac{5}{10}$$



$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{4}$$



$$1$$

$\frac{\quad}{\quad}$   
2

السؤال الثالث :-

أ- (1) أمضى يوسف  $\frac{1}{3}$  ساعة في حل مسائل الرياضيات ،  $\frac{1}{2}$  ساعة في كتابة واجب

اللغة العربية . ما المدة التي أمضاها يوسف في حل المسائل وكتابة واجب اللغة العربية ؟

$$\frac{\quad}{10}$$

$$\frac{\quad}{2}$$

أ- (2) أوجد الناتج لكل مما يأتي :-

$$= \frac{2}{8} + \frac{5}{8}$$

$$= \frac{3}{4} - 1$$

$$= 4.2 + 6.3$$

$$\frac{\quad}{4}$$

ب- (1) أوجد قيمة الكسر :-

$$= 12 \text{ العدد } \frac{1}{4}$$

$$\frac{\quad}{1}$$

ج) أوجد الناتج :-

$$\begin{array}{r} 185 \\ 9 \ 1 \end{array}$$

$$\frac{\quad}{2}$$

السؤال الرابع : -

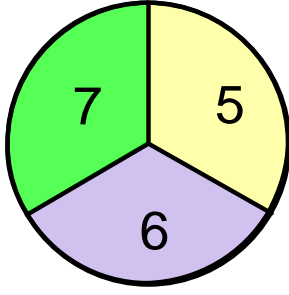
أ - 1) استخدم الدائرة للإجابة عن الأسئلة التالية :

اكتب احتمال حدوث كل مما يلي : -

• التوقف عند العدد 6 : .....

• التوقف عند عدد فردي : .....

$\frac{\quad}{10}$

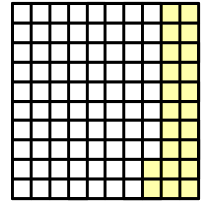


$\frac{\quad}{2}$

أ - 2) اكتب ما يلي في صورة عدد عشري : -

ثلاثة صحيح وأربعة عشر جزءاً من مئة .....

$$= \frac{7}{10}$$



$\frac{\quad}{2}$

.....

ب - رتب تصاعدياً الأعداد العشرية التالية : -

7.51 ، 7.15 ، 7.6

$\frac{\quad}{2}$

$\square$

،

$\square$

،

$\square$

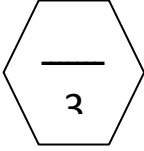
ج ) أكمل ما يلي : -

7 كجم = ..... جم

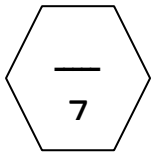
23000 مل = ..... لتر

$\frac{\quad}{2}$

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

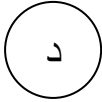
$\frac{\quad}{10}$	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	1 ) المثلث الذى أطوال أضلاعه 2 سم ، 3 سم ، 4 سم مثلث متطابق الضلعين .
	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	2 ) يلعب جاسم ومحمود لعبة رمية النقود المعدنية 10 مرات ، يسجل جاسم نقطة عند ظهور الصورة ويسجل محمود نقطة عند ظهور الكتابة . تعتبر هذه اللعبة عادلة
	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	3 ) 300 م = 3 سم

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

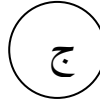


$$= 40 \div 2000 \quad (4)$$

5000



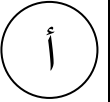
50



5

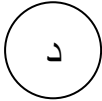


500

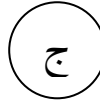


5 ) العدد 279 يقبل القسمة على

6



5



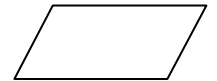
3



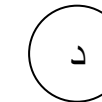
2



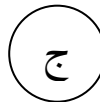
6 ) الشكل الرباعى الموضح هو :



مستطيل



معين



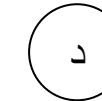
مربع



متوازى أضلاع



$2 \frac{1}{3}$



$2 \frac{2}{3}$

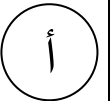


$2 \frac{1}{2}$



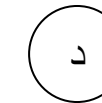
$$= \frac{7}{3}$$

$1 \frac{2}{3}$



8 ) احتمال ظهور العدد 5 عند رمي مكعب مرقم بالأرقام الآتية 1، 2، 3، 4، 5، 6 هو :-

$\frac{1}{2}$



$\frac{5}{6}$



$\frac{1}{4}$



$\frac{1}{6}$



$$= \frac{2}{8} + \frac{1}{2} \quad (9)$$

أ  $\frac{3}{8}$

ب  $\frac{3}{10}$

ج  $\frac{3}{4}$

د  $\frac{2}{4}$

10 ( الطول المناسب لقياس الملعب هو :

أ 60 م

ب 60 دسم

ج 60 سم

د 6 كم