



المادة : الرياضيات

الزمن : ساعة واحدة

عدد الأوراق : 5 أوراق

اختبار الفترة الدراسية الرابعة

الصف الرابع

العام الدراسي 2011-2012



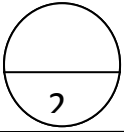
وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية  
مدرسة مريم عبدالمك الصالح الابتدائية بنات

السؤال الأول : ( 12 درجة )

أ ) أكتب العدد العشري الذي يمثل كلا مما يأتي :

1) سبعة صحيح وخمسون جزءا من المئة

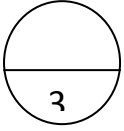
$$= 4 \frac{7}{10} \quad (2)$$



ب ) رتب الأعداد العشرية التالية ترتيبا تصاعديا :

7,05      7,60      7,16

--	--	--

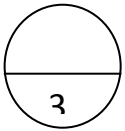


ج ) أوجد ناتج ما يلي :

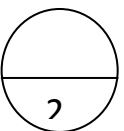
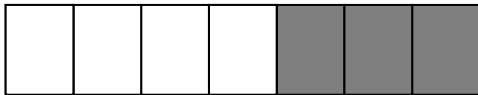
4 2 , 5

1 0 , 9 -

--



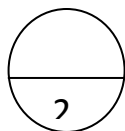
2) أكتب الكسر الذي يدل على الجزء المظلل



د )

1) أكتب الكسر المركب على شكل عدد كسري

$$\square = \frac{44}{8}$$

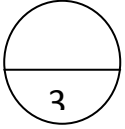


السؤال الثاني : ( 12 درجة )

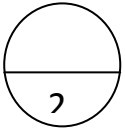
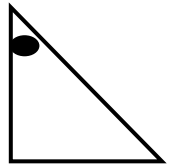
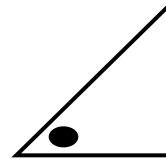
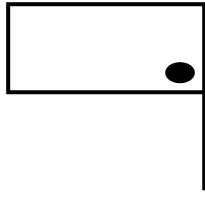
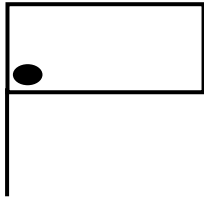
أ ) أوجدي المتوسط الحسابي لمجموعة الأعداد : 17 ، 22 ، 30 ، 11

المتوسط الحسابي =

=



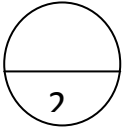
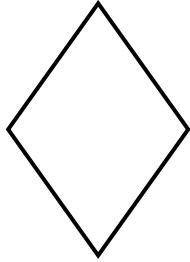
ب ) أكتبي إذا كانت كل صورة تبين انعكاس أو إزاحة أو تدوير :



ج ) أكتب اسم الشكل ثم حدد عدد خطوط التناظر

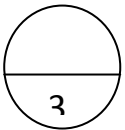
اسم الشكل : .....

عدد خطوط التناظر : .....



د ) احسبي حجم منشور قائم طوله 7 أمتار و عرضه 3 أمتار و ارتفاعه 2 متر .

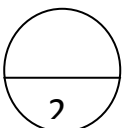
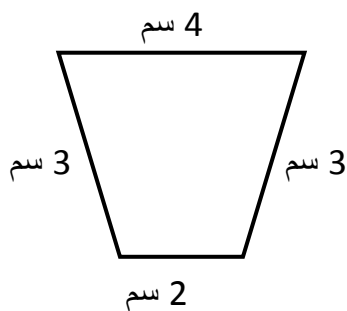
الحجم =



هـ ) احسبي محيط شبه المنحرف

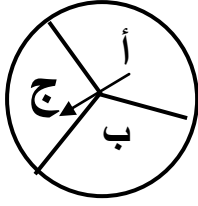
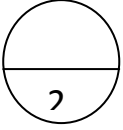
المحيط =

=



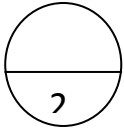
السؤال الثالث : ( 12 درجة )

أ ) إذا دارت الدوارة 60 مره ، فما توقعك لعدد مرات الوقوف عند ب ؟



ب ) أوجدني ناتج . ثم اختصر :

$$= \frac{1}{3} - \frac{5}{12}$$



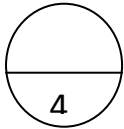
ج ) قارن باستخدام رمز العلاقة المناسب ( < أو > أو = ) :

$$\frac{5}{10} \bigcirc \frac{5}{8}$$

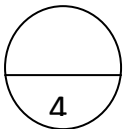
$$\frac{7}{8} \bigcirc \frac{3}{8}$$

$$9 \bigcirc 12 \text{ ال } \frac{3}{4}$$

$$\frac{7}{10} \bigcirc \frac{1}{2}$$



د ) تستغرق دانه  $\frac{1}{6}$  يوها في لعب كرة الطائرة و  $\frac{2}{3}$  يومها في القراءة . كم تستغرق من الوقت في لعب كرة الطائرة و القراءة ؟

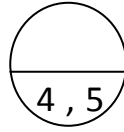
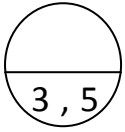


السؤال الرابع : ( 12 درجة )

أ ) اقسم بالطريقة المطولة

$$38 \overline{) 215}$$

$$3 \overline{) 561}$$



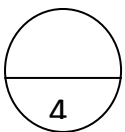
ب ) أكمل ما يلي :

$$\text{م} \quad \boxed{\phantom{000}} = 5 \text{ كم}$$

$$\text{كجم} \quad \boxed{\phantom{000}} = 2000 \text{ جم}$$

$$\text{م} \quad \boxed{\phantom{000}} = 10 \text{ دسم}$$

$$\text{مل} \quad \boxed{\phantom{000}} = 7 \text{ ل}$$



أولا : ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

12

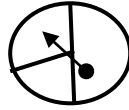
(أ) (ب)

$$\frac{1}{3} = \frac{3}{9} \quad - 1$$

(أ) (ب)

- 2 الكسر العشري الذي يمثل  $\frac{14}{20}$  هو 0, 7

(أ) (ب)



- 3 القرص الدوار الممثل يعتبر لعبة عادلة

(أ) (ب)

- 4 مساحة المنطقة المستطيلة الممثلة تساوي 15 سم<sup>2</sup> 7 سم (أ) (ب) 8 سم

ثانيا : لكل بند فيما يلي ثلاث اختيارات واحد فقط صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

12

(ج) 5

(ب) 2

(أ) 9

- 1 العدد 351 يقبل القسمة على

- 2 المثلث الذي أطوال أضلاعه 4 سم ، 5 سم ، 10 سم يسمى

(أ) مثلث متطابق الأضلاع (ب) مثلث مختلف الأضلاع (ج) مثلث متطابق الضلعين

$$\frac{1}{7} \quad - 1 \quad - 3$$

(ج) 1

(ب)  $\frac{6}{7}$ (أ)  $\frac{2}{7}$ 

- 4 عند رمي حجر نرد مرقم من 1 إلى 6 فإن احتمال ظهور العدد 4 هو

(ج)  $\frac{1}{6}$ 

(ب) 1

(أ)  $\frac{1}{2}$