



اختبار رياضيات تجريبي للصف الخامس الابتدائي  
الفترة الدراسية الرابعة لعام (2010-2009)

التوجيه الفني للرياضيات

السؤال الأول:  
( أ ) أوجد كسرا متكافئا للكسور التالية :

$$\square = \frac{1}{4}$$

$$\square = \frac{2}{3}$$

بوضع < أو > أو = :

$$\frac{3}{8} \square \frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{9} \square \frac{1}{3}$$

رتب الكسور التالية ترتيبا تصاعديا

$$\frac{3}{10} , \frac{3}{4} , \frac{3}{9}$$



( ب ) أكتب الكسور المركبة الآتية على شكل عدد كسري

$$\square = \frac{11}{3}$$

$$\square \frac{12}{8}$$

= —

أكتب كلا مما يلي على شكل نسبة مئوية :

$$\boxed{\phantom{00}} = 0,15$$

( ج ) أوجد ناتج كل مما يلي :

$$\boxed{\phantom{00}} = \frac{2}{8} + \frac{1}{8}$$

$$\boxed{\phantom{00}} = \frac{1}{4} - \frac{2}{4}$$

السؤال الثاني

( أ ) أوجد ناتج جمع كل مما يلي ثم اختصر ان امكن ذلك

$$\boxed{\phantom{000000}} = 2 \frac{1}{6} + 3 \frac{1}{3}$$

( ب ) أوجد ناتج ضرب كل مما يلي :

$$\boxed{\phantom{00}} = \text{العدد } 15 \cdot \frac{2}{3}$$

$$\boxed{\phantom{000000}} = 6 \times \frac{1}{2}$$

( ج ) اكمل كل مما يلي

$$927 \text{ سم} = \boxed{\phantom{000}} \text{ م}$$

اكتب اسم المجسم التالي :



السؤال الثالث :



( أ ) أوجد مساحة المنطقة المثلثة التي امامك

5سم



4سم

أوجد قيمة ن :

$$18 = 2 \times \text{ن}$$

( ب ) اوجد محيط المستطيل التالي

8سم

4سم



أكمل كل مما يلي :

$$\boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} = \text{الحجم}$$

$$5 \text{ لتر} = \boxed{\phantom{00}} \text{ مليلتر}$$



( ج ) اكمل :

$$\boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} = 85\%$$



السؤال الرابع

( أ ) استخدم الحساب الذهني لتحول الى الكيلو جرامات :

$$9340 \text{ جم} = \boxed{\phantom{00}} \text{ كجم}$$



محمد وعلي واحد يتناوبن الادوار في مساعدة والدهم في تقليم اشجار حديقة المنزل

ونظافة الحديقة لمعرفة من منهم سوف يقوم بالمهمة يعمدو الى رمي مكعب مرقم كالتالي :  
 1،1،2،2،3،3 اذا ظهر الرقم 1 فهذا يعني انه دور احمد واذا ظهر الرقم 2 فهذا يعني دور  
 محمد واذا ظهر الرقم 3 فهذا يعني انه دور علي كم مرة تتوقع ان يقوم كل منهم بمساعدة  
 والده خلال شهر يتالف من 30 يوما ؟



( ب ) أكمل جدول النسب التالي :

30			12	6
35		21		7

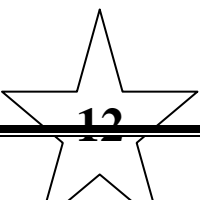


قدر في كل ممايلي :  
 73% من 80 =



( ج ) اكمل :

$$= \frac{1}{2} \div 3$$



السؤال الخامس

ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة خطأ :

(ب)

(أ)

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} \quad (1)$$

(ب)

(أ)

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

(ب)

(أ)

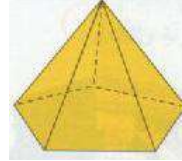
$$4\% = \frac{4}{100} \quad (3)$$

(ب)

(أ)

$$(4) \text{ محيط الدائرة } = 2 \times (\text{الطول} + \text{العرض})$$

من بين ثلاث اختيارات توجد اجابة واحدة صحيحة اختار الاجابة الصحيحة :



(1) المجسم التالي هو

(ج) هرم خماسي القاعدة

(ب) منشور ثلاثي

(أ) منشور قائم

$$800 \text{ مم} = \boxed{\phantom{000}} \text{ دسم} \quad (2)$$

800 (ج)

8 (ب)

80 (أ)

$$\boxed{\phantom{000}} = \text{احتمال حدث} \quad (3)$$

(أ) عدد عناصر الحدث (ب) عدد جميع العناصر الممكنة (ج) عدد عناصر الحدث  
عدد جميع العناصر الممكنة

$$35 \text{ مليلتر} = \boxed{\phantom{000}} \text{ لتر} \quad (4)$$

0,35 (ج)

35000 (ب)

0,035 (أ)

الدرجة النهائية

60