



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

مدرسة المأمون الابتدائية بنين



العام الدراسي : 2011 / 2012

/ الاسم

/ الصف / رابع /

زمن الاختبار : ساعة واحدة

اختبار الفترة الدراسية الرابعة للصف الرابع الابتدائي للفصل الدراسي الثاني

السؤال الأول :

أولاً : أوجد المتوسط الحسابي للقيم التالية .

15 ، 17 ، 25 ، 23

مامجموع الأعداد ؟

كم عدد تلك الأعداد ؟

احسب المتوسط الحسابي =

3

ثانياً : منشور قائم أبعاده 10 سم ، 8 سم ، 4 سم



( أ ) أوجد حجمه .

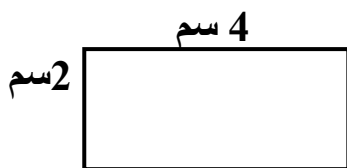
حجم المنشور القائم =

=

=

3

( ب ) أوجد المحيط والمساحة للمنطقة المستطيلة الموضحة بالرسم .



( 1 ) المحيط =

( 2 ) المساحة =

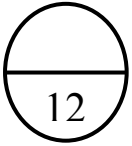
3

( ج ) أوجد قيمة ن في الجمل العددية التالية .

$$\square = ن \quad 16 = ن + ن \quad ( 1 )$$

$$\square = ن \quad 18 = ن + 12 \quad ( 2 )$$

3



السؤال الثاني :

أ ) رتب الكسور التالية ترتيباً تصاعدياً.

$$\frac{1}{2} ، \frac{2}{3} ، \frac{1}{4} ، \frac{5}{6}$$

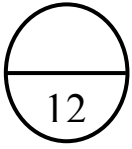
$$\frac{\quad}{4}$$

ب ) أوجد ناتج ما يلي ثم ضعه في أبسط صورة .

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{7}{10} + \frac{3}{5}$$

$$\frac{\quad}{8}$$

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{1}{6} - \frac{1}{2}$$



السؤال الثالث :

أ ) أكمل ما يلي .

$$\boxed{\quad} = \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}} = \frac{5}{6} + \frac{1}{6}$$

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

ب ) اكتب رمز الكسر العشري الذي يمثل كل من الكسور الاعتيادية التالية .

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

$$\boxed{\quad} = \frac{2}{10}$$

$$\boxed{\quad} = \frac{8}{50}$$

ج ) أوجد ناتج ما يلي .

$$= 4, 5 + 7$$

$$= 2, 24 + 3, 69$$

$$= 30, 8 - 46, 58$$

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

السؤال الرابع : أولاً : أجب عما يلي .

( أ ) أكمل ما يلي .

1- 42 كجم = \_\_\_\_\_ جم

2- 8,5 ل = \_\_\_\_\_ مل

( ب ) اقسم ثم تحقق من الناتج .

التحقق

$$\begin{array}{r} 30 \\ \underline{30} \\ 242 \end{array}$$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3

4

ثانياً : لنفرض أنك رميت مكعباً مرقماً بالأرقام التالية 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 5 ، 6

• ما احتمال ظهور عدد زوجي عند رمي المكعب ؟

\_\_\_\_\_

• ما احتمال ظهور عدد أكبر من 6 عند رمي المكعب ؟

\_\_\_\_\_

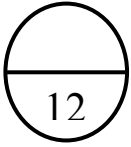
• في حال رمي المكعب 60 مرة ، كم تتوقع عدد مرات ظهور العدد 5 ؟

\_\_\_\_\_

2

السؤال الخامس:

أولاً: في البنود من ( 1 : 4 ) ظلل ( أ ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ( ب ) إذا كانت العبارة غير صحيحة .



ب	أ	درجة تجمد الماء = 100 درجة مئوية	1
ب	أ	$\frac{2}{3}$ ال 27 = 15	2
ب	أ	العدد 108 يقبل القسمة على 9	3
ب	أ	$\frac{1}{4} = \frac{3}{12}$	4

6

ثانياً: في البنود من ( 5 : 8 ) لكل سؤال ثلاث اختيارات إحدهما فقط صحيحة ظلل دائرة الإجابة الصحيحة .

(5) أقرب عدد كلي إلى العدد 63, 67

أ) 57      ب) 67      ج) 68

(6) عدد خطوط التناظر للشكل التالي هو

أ) 1      ب) 0      ج) 2

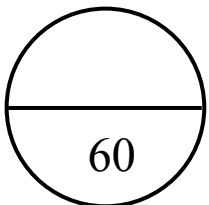
(7) إذا كانت  $7 = 5 + ن$  فإن قيمة ن = .....

أ) 5      ب) 7      ج) 2

(8) عند دوران الدوارة مرة واحدة فإن احتمال التوقف عند الشكل (⊗) يكون

أ)  $\frac{1}{3}$       ب)  $\frac{2}{3}$       ج)  $\frac{3}{3}$

مع تمنيات قسم الرياضيات بالتوفيق والنجاح ...  
مدرسة المأمون الابتدائية للبنين .....



الدرجة النهائية