

اختبار رياضيات للفترة الدراسية الرابعة
للفص الرابع الابتدائي

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
مدرسة زيد بن الخطاب ابنين

السؤال الأول : أولاً : أوجد المتوسط الحسابي أو المعدل للأعداد التالية :

18 ، 21 ، 25 ، 20

المجموع : المتوسط الحسابي :

ثانياً : أقسم وتحقق من صحة الناتج لما يلي :

التحقق

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 896} \\ \underline{80} \\ 96 \\ \underline{96} \\ 0 \end{array}$$

ثالثاً : رتب الكسور الآتية ترتيباً تصاعدياً :

$$\frac{5}{8} ، \frac{7}{8} ، \frac{3}{4}$$

 ، ،

رابعاً : أكتب الكسر التالي في أبسط صورة :

$$= \frac{12}{15}$$

السؤال الثاني : أولاً : أكتب كسر مكافئ كلا من الكسور التالية :

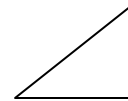
$$= \frac{12}{16} = \frac{3}{5} = \frac{2}{3}$$

ثانياً : قارن بين الأعداد العشرية التالية بكتابة العلامة (< أو > أو =) لتحصل على عبارة

صحيحة :

$$0.40 \quad \square \quad 0.04 \quad 3.29 \quad \square \quad 2.36$$

ثالثاً : أكتب نوع كلاً من المثلثات الآتية من حيث أطوال الأضلاع والزوايا :



من حيث الزوايا :

من حيث الزوايا :

من حيث الأضلاع :

من حيث الأضلاع :

رابعاً : أوجد مساحة المنطقة المستطيلة التالية :

م 4



م 6

السؤال الثالث : أولاً : أكتب الكسر المركب لكل مما يأتي :

$$= 5 \frac{1}{3} \qquad = 6 \frac{3}{4}$$

ثانياً : أوجد ناتج مما يأتي :

$$= \frac{2}{10} + \frac{7}{10}$$

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

ثالثاً : أكتب رموز الأعداد التالية :

ثلاثة صحيح وسبعة أجزاء من عشرة
خمسون جزء من مئة

رابعاً : أوجد ناتج ما يلي :

$$= 4.52 + 2.36$$

السؤال الرابع : أولاً : أكتب عدد خطوط التناظر للأشكال التالية :

ثانياً : أملأ الفراغ بالعدد المناسب :

$$\text{ال} = \text{مل}$$

$$3 \text{ كجم} = \text{جم}$$

$$5 \text{ كم} = \text{متر}$$

ثالثاً : أكتب في صورة كسر عشري

$$= \frac{8}{10}$$

رابعاً : أ قسم

$$39 \overline{) 325}$$

خامساً : احتمال ظهور العدد 4 عند رمي مكعب مرقم بالأرقام الآتية :

1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 5 ، 6 هو

السؤال الخامس :

أولاً : ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة لكل مما يأتي

أ	ب
أ	ب
أ	ب

1. الشكل المقابل بين إزاحة \Leftrightarrow

2. ناتج قسمة 645 على 6 يحتوي صفراً في منزلة العشرات .

3. $1 - \frac{1}{4} = \frac{5}{4}$

ثانياً : لكل بند مما يأتي اختيارات أحدها فقط صحيحة ظلل دائرة الإجابة الصحيحة :

-1 $2400 \div 4 =$

أ) 6 ب) 60 ج) 600 د) 6000

-2 حجم منشور قائم طوله 8 وعرضه 5 وأرتفاعه متران :

أ) 15 متر مكعب ب) 40 متر مكعب ج) 80 متر مكعب د) 10 متر مكعب

-3 $\frac{5}{6}$ الـ 12 =

أ) 2 ب) 30 ج) 20 د) 10

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

أ) $\frac{7}{8}$ ب) $\frac{2}{8}$ ج) 1 د) $\frac{9}{8}$

-5 العدد 49.38 مقر بالعدد كلي هو :

أ) 39 ب) 49 ج) 50 د) 51

-6 أفضل تقدير لدرجة حرارة كوب من العصير المتلج هو :

أ) 5س ب) 27س ج) 48س د) 100س

-7 في صحن الفاكهة 3 تفاحات ، 6 حبات خوخ ، 9 حبات مشمش . احتمال ان تكون الثمرة

تفاحة هو :

أ) $\frac{3}{18}$ ب) $\frac{3}{6}$ ج) $\frac{3}{3}$ د) $\frac{3}{9}$

