

الاسم :
الصف :

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

السؤال الأول :

(أ) اقسمني ثم تحققي من صحة الناتج لكل مما يأتي :-

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

التحقق

$$\begin{array}{r} \\ 3 \overline{) 926} \\ \underline{00} \\ 26 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

$$\frac{\quad}{5}$$

(ب) أوجدی المتوسط الحسابی أو المعدل للأعداد التالية :-

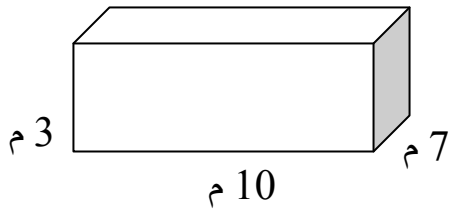
21 ، 18 ، 20 ، 25

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

= المجموع

= المتوسط الحسابی

(ج) أوجدی حجم المنشور قائم أبعاده هي : 10 م ، 7 م ، 3 م .



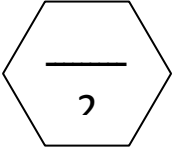
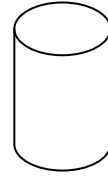
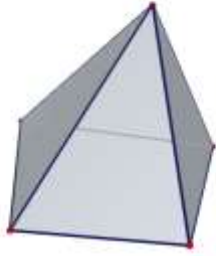
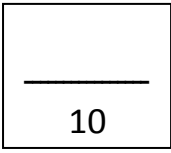
$$\frac{\quad}{2}$$

حجم المنشور =

السؤال الثاني :-

(أ)

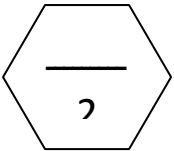
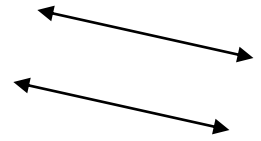
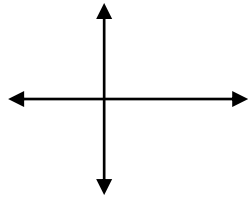
1 - اكتب اسم المجسم الهندسي :-



.....

.....

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

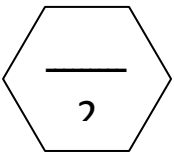


.....

.....

(ب)

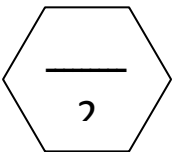
1 - اكتب الكسر المكافئ لكل من الكسور التالية :-



$$= \frac{6}{8}$$

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

2 - ضع الكسر التالي في أبسط صورة :



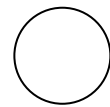
$$= \frac{12}{15}$$

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

(ج)

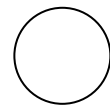
أكمل باستخدام رمز العلاقة المناسب (= ، > ، <) :-

$$\frac{2}{3}$$

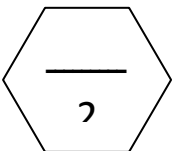


$$\frac{2}{6}$$

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



$$\frac{5}{1}$$



السؤال الثالث : -

(أ)

1) تمارس فاطمة رياضة المشي في أوقات فراغها ، يوم الأحد خرجت للمشي لمدة $\frac{1}{2}$ ساعة ، ويوم الأربعاء تمشت لمدة $\frac{1}{4}$ ساعة. ما المدة التي أمضتها فاطمة في المشي يومي الأحد والأربعاء ؟

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

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

2) أوجدی الناتج لكل مما يأتي : -

$$= \frac{4}{10} + \frac{3}{10}$$

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

$$= \frac{2}{5} - 1$$

$$= 3,4 + 5,2$$

ب) أوجدی قيمة الكسر : -

$$= \frac{5}{6} \text{ العدد } 12$$

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

ج) أوجدی الناتج : -

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 6 & 3 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|c|} \hline 2 & 5 & 7 \\ \hline \end{array}$$

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

السؤال الرابع : -

(أ)

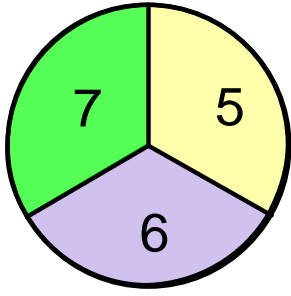
1) استخدمى الدوارة للأجابة عن الأسئلة التالية :

اكتب احتمال حدوث كل مما يلي : -

• التوقف عند العدد 5 :

• التوقف عند عدد فردى :

$\frac{\quad}{10}$

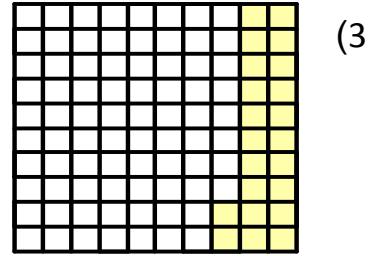


$\frac{\quad}{2}$

2) اكتبى ما يلى فى صورة عدد عشرى : -

1) ثمانية صحيح وثمانية أجزاء من مئة

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



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

ب) رتبى تنازليا الأعداد العشرية التالية : -

1,9 ، 0,98 ، 1.11

\bigcirc ، \bigcirc ، \bigcirc

ج) أكملى ما يلى : -

كجم \bigcirc = 12000 جم

مل \bigcirc = 72 ل

$\frac{\quad}{2}$

$\frac{\quad}{2}$

السؤال الخامس :

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

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

(ب)

(أ)

1 (المثلث الذي أطوال أضلاعه 7 سم ، 7 سم ، 6 سم مثلث مختلف الأضلاع .

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

(ب)

(أ)

2 (يلعب جاسم وصلاح لعبة رمي النقود المعدنية 20 مرة ، يسجل جاسم نقطة عند ظهور الكتابة ويسجل صلاح نقطة عند ظهور الصورة. تعتبر هذه اللعبة لعبة عادلة

(ب)

(أ)

3 (50 م = 50 دسم

$$\frac{\quad}{7}$$

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

4 ($4000 \div 80 =$

(أ) 500 (ب) 5 (ج) 50 (د) 5000

5 (العدد 123 يقبل القسمة على

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 5 (د) 6

6 (الشكل الرباعي الموضح هو :



(أ) شبه منحرف (ب) مربع (ج) توازي أضلاع (د) مستطيل

7 ($\frac{5}{2} =$

(أ) $1\frac{2}{3}$ (ب) $2\frac{1}{2}$ (ج) $3\frac{1}{4}$ (د) $1\frac{1}{4}$

8 (احتمال ظهور العدد 5 عند رمي المكعب مرقم الأرقام الآتية 1، 2، 3، 4، 5، 6 هو : -

(أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{1}{6}$ (ج) $\frac{5}{6}$ (د) $\frac{1}{4}$

9 ($\frac{1}{4} + \frac{1}{2} =$

(أ) $\frac{4}{3}$ (ب) $\frac{2}{6}$ (ج) $\frac{3}{4}$ (د) $\frac{2}{4}$

10 (الطول المناسب لحمام السباحة هو :

(أ) (ب) (ج) (د)

4 كم

40 سم

40 دسم

40 م