

6

1 أكمل ما يلي :

أ  $\frac{\square}{100} = 14\%$

ب  $\frac{3}{\square} = 3\%$

ج  $\frac{70}{\square} = 70\%$

1

2 أكمل ما يلي :

د  $\frac{\square}{7} = \frac{5}{35}$

و  $\frac{\square}{8} = \frac{25}{40}$

هـ  $\frac{1}{\square} = \frac{3}{9}$

2

4

3 قارن بين الأعداد الكسرية التالية مستخدماً (< أو > أو =) :

أ  $4 \frac{3}{8}$  ○  $5 \frac{1}{6}$

ب  $5 \frac{8}{10}$  ○  $5 \frac{4}{5}$

ج  $2 \frac{2}{3}$  ○  $\frac{8}{3}$

د  $3 \frac{5}{6}$  ○  $3 \frac{5}{8}$

3

1

أوجد ناتج كل مما يلي . ثم اختصر :

$$\dots\dots\dots = \frac{3}{10} + \frac{3}{4} + \frac{5}{8} \quad \text{أ}$$

.....

$$\dots\dots\dots = 2 \frac{1}{6} + 3 \frac{1}{3} \quad \text{ب}$$

.....

$$\dots\dots\dots = 6 \frac{4}{5} - 9 \quad \text{ج}$$

2

أوجد ناتج كل مما يلي . ثم اختصر :

$$\dots\dots\dots = \frac{5}{6} \times \frac{3}{10} \quad \text{د}$$

$$\dots\dots\dots = 3 \frac{1}{5} \times 2 \frac{1}{2} \quad \text{هـ}$$

1

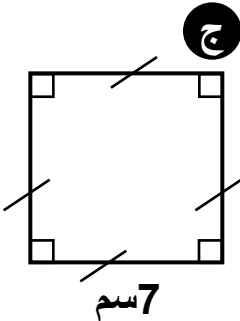
أ كم  $\frac{1}{6}$  فى العدد 7 = .....

ب تبلغ مساحة منطقة مستطيل 36 م<sup>2</sup> وطوله 9م أوجد عرض المستطيل ؟

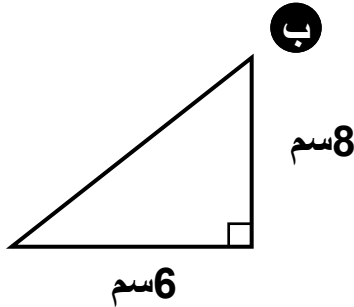
.....  
.....

2

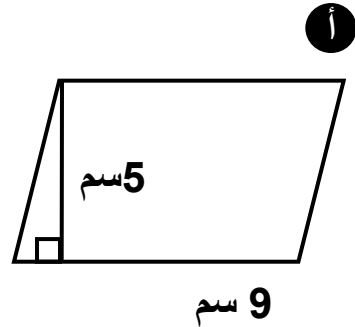
أوجد مساحة كلا من :-



المساحة = .....  
.....



المساحة = .....  
.....



المساحة = .....  
.....

3

أكمل ما يأتي :-

أ 3 مم = ..... سم .

ب 388 سم = ..... م .

1

أ) يبلغ دخل أحمد السنوي 18000 ديناراً أنفق منه 12000 ديناراً يريد أحمد دفع زكاة عن المبلغ المتوفر معه علماً بأن نسبة الزكاة هي 2,5% فما هو المبلغ الذي سيدفعه أحمد زكاة عن أمواله ؟

.....  
.....

ب

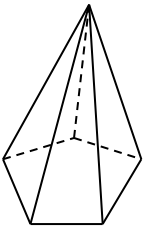
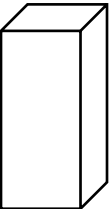
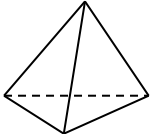
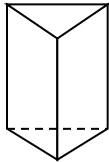
يحتوي كيس على 5 أقلام حمراء اللون وعلى 3 أقلام زرقاء اللون وقلمى أخضرى اللون . إذا اخترت قلم واحداً من دون النظر داخل الكيس فما إحتمال الحصول على :

( أ ) قلم أحمر اللون ..... (ب) قلم أزرق اللون .....

(ج) قلم أخضر اللون ..... (د) قلم أصفر اللون .....

2

أكمل الجدول التالي :-

				
				أضلاع القاعدة
				مجموع عدد الحروف

3

أكمل : أ) 35000 جم = ..... كجم .

ب) 1,542 كجم = ..... جم

1 ظلل (أ) إذا كانت الإجابة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت الإجابة غير صحيحة :-

أ المقام المشترك الأصغر للكسرين  $\frac{3}{5}$  ،  $\frac{1}{4}$  هو 12 (أ) (ب)

ب مضلع خماسي منتظم طول ضلعه 9 سم فإن محيطه هو 45 سم (أ) (ب)

ج هرم عدد أضلاع قاعدته 7 فإن عدد أحرفه هو 14 (أ) (ب)

2 لكل بند فيما يلي 4 خيارات واحد منها فقط صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

أ الكسر  $\frac{8}{16}$  في أبسط صورة هو : (أ)  $\frac{4}{8}$  (ب)  $\frac{2}{4}$  (ج)  $\frac{2}{8}$  (د)  $\frac{1}{2}$

ب  $\frac{2}{9}$  العدد 36 = (أ) 10 (ب) 4 (ج) 8 (د) 6

ج إذا كان احتمال حدث هو 1 فإن الحدث يكون : (أ) مستحيل (ب) ضعيف الفرص (ج) متوسط الفرص (د) مؤكد

د مساحة منطقة مثلث طول قاعدته 6م وطول ارتفاعه 4م فإن مساحته هي : (أ) 24 م (ب) 10 م<sup>2</sup> (ج) 24 م<sup>2</sup> (د) 12 م<sup>2</sup>

هـ ناتج طرح  $\frac{1}{6}$  من  $\frac{3}{6}$  يساوي (أ)  $\frac{4}{6}$  (ب)  $\frac{4}{12}$  (ج)  $\frac{1}{3}$  (د)  $\frac{2}{12}$

و الكسر المركب  $\frac{19}{5}$  عندما يكتب في صورة عدد كسرى هو : (أ)  $4\frac{1}{5}$  (ب)  $3\frac{4}{5}$  (ج)  $3\frac{6}{5}$  (د)  $3\frac{5}{4}$

ز بما أن 30% من 60 = 18 بالتالى فإن 60 % من 60 هي : (أ) 36 (ب) 64 (ج) 48 (د) لاشئ مما ذكر 5