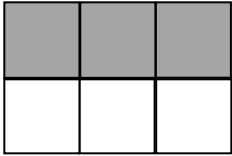


1

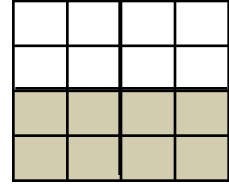
اكتب رمزين لكسرين متكافئين يمثلان الجزء المظلل في كل شكل مما يلي :



ج



ب



أ

..... ، .....

..... ، .....

..... ، .....

3

2

اكتب كلاً مما يلي على شكل كسرا اعتيادي و كسر عشري :

15%

ج

7%

ب

32%

أ

..... ، .....

..... ، .....

..... ، .....

3

3

اكتب ( < أو > أو = ) لتكمل ما يلي :

$$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{6}{12}$$

ب

$$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{4}{5}$$

أ

$$\frac{1}{9} \bigcirc \frac{1}{4}$$

د

$$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{3}{7}$$

ج

4

1

أوجد ناتج كل مما يلي . ثم اختصر :

$$\dots\dots\dots = 4 \frac{1}{8} + 5 \frac{1}{3}$$

.....

$$\dots\dots\dots = 2 \frac{3}{5} - 6 \frac{1}{4}$$

.....

أ

ب

ج

د

هـ

$$\dots\dots\dots = \frac{10}{3} \times \frac{3}{5}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{3}{4} \times \frac{1}{7}$$

$$\dots\dots\dots = 2 \frac{2}{4} \times 1 \frac{1}{2}$$

6

4

1

أوجد كلاً مما يأتي :

$$\frac{2}{5} \text{ العدد } 35 = \dots\dots\dots$$

أ

أكمل ما يأتي :-

$$90 \text{ مم} = \dots\dots\dots \text{ سم} .$$

$$3421 \text{ سم} = \dots\dots\dots \text{ م} .$$

ب

2

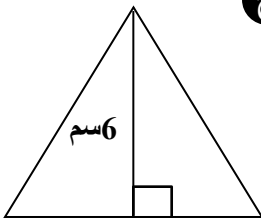
أوجد محيط مستطيل طوله 16 سم و عرضه 10 سم؟

$$\text{محيط المستطيل} = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

3

أوجد مساحة كلا من :-



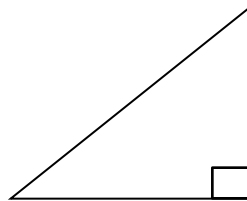
3 سم

المساحة =

.....

.....

ج



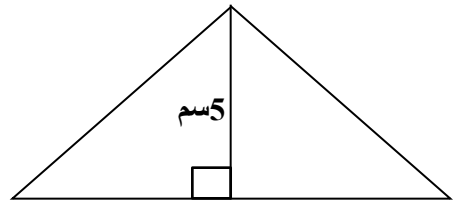
4 سم

المساحة =

.....

.....

ب



12 سم

المساحة =

.....

.....

أ

2

6

1

أ) مع أحمد 16000 دينار وبعد مرور عام هجري كامل وجب عليه إخراج زكاة المال علما بأن نسبة زكاة المال هي 2,5 . فما هو المبلغ الذي سيدفعه أحمد زكاة عن ماله ؟

.....

2

ب) يحتوي كيس ما على 3 كرات حمراء اللون وعلى 5 كرات خضراء و4كرات صفراء اللون .

اختر كرة واحدة من دون النظر داخل الكيس .

اكتب على شكل كسر احتمال اختيار كل من الكرات .

( أ ) حمراء اللون .....

( ب ) خضراء اللون .....

( ج ) صفراء اللون .....

3

أكمل :-

أ) 8000 مل = ..... لتر .

ب) 1.75 لتر = ..... مل .

3

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

(أ) (ب)

أ العامل المشترك الأكبر للعديدين 6 ، 15 هو 3

(أ) (ب)

ب مربع طول ضلعه 3 سم فإن محيطه 9 سم

(أ) (ب)

ج منشور قائم عدد وجوهه هي 6 وجوه

7

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

(أ)  $\frac{8}{16}$    $\frac{1}{2}$

(أ) > (ب) < (ج) = (د) لاشئ مما ذكر

(ب)  $15 \div \frac{1}{4} =$

(أ)  $\frac{15}{4}$  (ب) 60 (ج) 20 (د) 15

ج في إحدى الألعاب حصل كل لاعب على 3 مكعبات إذا شارك في اللعبة 4 لاعبين فإن عدد المكعبات التي حصلوا عليها هي :

(أ) 12 (ب) 10 (ج) 7 (د) 14

د مستطيل طوله 10م وعرضه 5م فإن مساحته :

(أ) 50م (ب) 20م<sup>2</sup> (ج) 2م<sup>2</sup> (د) 50م<sup>2</sup>

ه ناتج جمع  $\frac{5}{7}$  و  $\frac{2}{7}$  يساوي

(أ)  $\frac{7}{14}$  (ب)  $\frac{3}{14}$  (ج)  $\frac{10}{49}$  (د) 1

و المقام المشترك الأصغر للكسرين  $\frac{2}{9}$  ،  $\frac{1}{8}$  هو :

(أ) 72 (ب) 17 (ج) 18 (د) 36

ز يحتوي كيس على 4 خرزات زرقاء ، 7 خرزات خضراء ، 3 خرزات صفراء فإن احتمال اختيار خرزة زرقاء اللون هو :

(أ)  $\frac{1}{14}$  (ب)  $\frac{1}{4}$  (ج)  $\frac{2}{7}$  (د)  $\frac{10}{14}$