

السؤال الأول : (10 درجات)

1

أ أكمل مايلي :

335,5 سم + 21,35 دسم = م

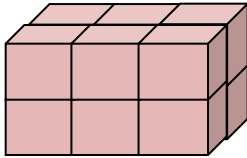
2.5

ب قارن بين الأعداد الكسرية مستخدماً < أو > أو = لتصبح عبارة صحيحة :

$4 \frac{3}{8}$ ○ $5 \frac{1}{6}$

2

أوجد الحجم :



الحجم =

.....

2

3

أوجد ناتج كل مما يلي , ثم اختصر :

..... = $\frac{1}{3} \times \frac{3}{4}$ أ

..... = $\frac{1}{10} - \frac{3}{5}$ ب

..... = $2 \frac{2}{5} + 3 \frac{1}{3}$ ج

..... = $15 + \frac{3}{4}$ د

5.5

1

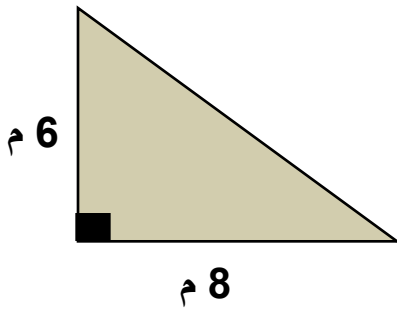
أوجد ناتج كل مما يلي . ثم اختصر :

..... = $12 \times 2 \frac{3}{4}$ Ⓐ

..... = $\frac{1}{4} \div 15$ Ⓑ

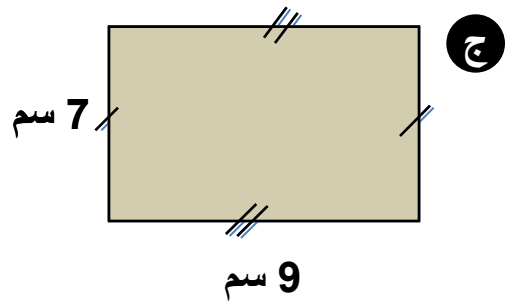
2

أوجد مساحة كل من الشكلين التاليين :



Ⓓ

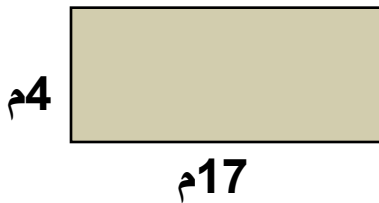
..... = المساحة
.....



Ⓒ

المساحة
.....
.....

3



..... = محيط المستطيل
..... =

1

كيس يحتوي علي 3 كرات حمراء اللون و 5 كرات خضراء اللون و 2 كرات صفراء اللون عند اختيار كرة واحدة دون النظر داخل الكيس ؟ أوجد كل ما يلي ثم اختصر:

- احتمال أن تكون الكرة خضراء اللون

 -احتمال أن تكون الكرة سوداء اللون

 -احتمال أن تكون الكرة حمراء اللون

3

2

أكمل كلا مما يلي :

$$4 \frac{\square}{3} = 2 \frac{1}{3} - 6 \frac{\square}{\square} = 2 \frac{1}{3} - 7$$

أوجد قيمة النسبة المئوية لكل مما يلي: **أ** 10% من 8 =

ب 12% من 4500 =

اكتب رمز العلاقة < أو > أو = لتصبح عبارة صحيحة :

$$\frac{3}{8} \quad \text{○} \quad \frac{1}{2} \quad \text{ب} \quad \frac{2}{3} \quad \text{○} \quad \frac{8}{12} \quad \text{أ}$$

4

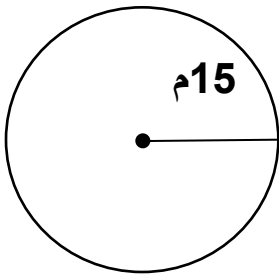
3

دائرة طول نصف قطرها 15 م , أوجد المحيط

علما بأن قيمة $\pi = 3.14$

محيط الدائرة =

المحيط =



1.5

1

رتب الكسور التالية تصاعدياً :

$$\dots\dots\dots \frac{3}{7} , \frac{3}{8} , \frac{3}{4} \quad \text{أ}$$

$$\dots\dots\dots \frac{1}{4} , \frac{1}{3} , \frac{1}{2} \quad \text{ب}$$

3

2

اكتب كلاً مما يلي على شكل كسر اعتيادي و كسر عشري

$$\%45 \quad \text{ب}$$

$$\%5 \quad \text{أ}$$

$$\dots\dots\dots , \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots , \dots\dots\dots$$

2

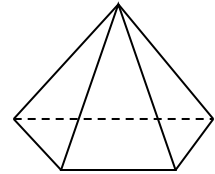
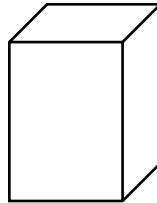
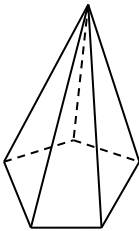
أكمل :

$$\frac{\square}{3} = \frac{3}{9} \quad \text{د}$$

$$0,059 \text{ لتر} = \dots\dots\dots \text{ مل} \quad \text{ج}$$

3

اكتب اسم كل من المجسمات التالية:



$$\dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

3

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

(أ) (ب)

خمسة العدد 25 هو 5

(أ) (ب)

للهرم الخماسي القاعدة خمسة وجوه مثلثة .

(أ) (ب)

النسبة المئوية 20% من العدد 80 هو العدد 18

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

(د) $\frac{4}{12}$

(ج) $\frac{1}{2}$

(ب) $\frac{2}{12}$

(أ) $\frac{3}{8}$

الكسر المتكافئ لـ $\frac{6}{12}$ هو

(د) $\frac{3}{7}$

(ج) $\frac{4}{7}$

(ب) 1

(أ) $\frac{7}{14}$

ناتج جمع $\frac{3}{7}$ ، $\frac{4}{7}$ هو

(د) متساوية

(ج) غير مرتبة

(ب) مرتبة تنازلياً

(أ) مرتبة تصاعدياً

هذه الكسور $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{7}$

المقام المشترك الأصغر للكسرين $\frac{4}{5}$ ، $\frac{2}{6}$ هو

(د) 60

(ج) 20

(ب) 30

(أ) 11

هـ قيمة المتغير (ن) في المعادلة $20 = 2 \times ن$

(د) 8

(ج) 10

(ب) 40

(أ) 18

و قيمة π هي

(د) 5

(ج) 3

(ب) 4

(أ) 3.14

ز عند رمي مكعب مرقما من 1 إلى 6 فإن احتمال ظهور عدد أولي هو

(د) $\frac{3}{6}$

(ج) $\frac{1}{6}$

(ب) $\frac{5}{6}$

(أ) $\frac{2}{6}$