

السؤال الأول: 10 درجات

1

اذكر نوع كل من المثلثات المرسومة:

أ

ب

بالنسبة لقياسات زواياه:

بالنسبة لأطوال أضلاعه:

3

2

اكتب رمز العلاقة < او > او = لتكمل ما يلي :

أ

$\frac{3}{9}$ $\frac{2}{2}$

ب

1,73 1,37

ج

$\frac{2}{5}$ $\frac{5}{6}$

د

0,4 0,04

4

3

أ

أكتب على شكل كسر مركب: $\frac{1}{2} = 3 \dots\dots$

ب

أكتب على شكل عدد كسري: $\dots\dots = \frac{7}{6}$

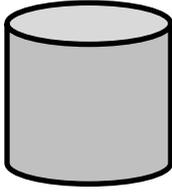
ج

أوجد كسراً مكافئاً لكل مما يأتي : $\frac{10}{15} = \dots\dots$

3

1

اكتب اسم كل من المجسمات التالية :



ب



أ

.....

.....

2

2

أوجد ناتج الجمع في كل مما يلي وأختصر أن أمكن:

$$\dots\dots\dots = \frac{2}{5} + \frac{1}{10} \quad \text{أ}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{1}{9} + \frac{2}{9} \quad \text{ب}$$

3

3

أكمل ما يلي:

ب 45 كجم = جم

أ 10 سم = دسم

2

ج

حل المسألة:

قرأ أحمد $\frac{2}{3}$ كتاب حول منافع الطيور ، ما جزء الكتاب الذي بقي عليه أن يقرأه لينهي الكتاب ؟

.....

3

4

أوجد الناتج في كل مما يلي :

..... = $0,17 - 0,6$

ب

$53,12$
 $6,93 +$

أ

1

3

لديك صندوق يحوي قصاصت ورقية مرقمة من 1 الى 6
إذا اغمضت عينيك و التقطت قصاصة من الصندوق
ما احتمال التقاط قصاصة مرقمة بكل من :

..... = العدد 5

أ

..... = عدد فردي

ب

..... = العدد 9

ج

2

3

أوجد ناتج القسمة بالطريقة المطولة:

$80 \overline{) 652}$

3

5

أوجد ناتج القسمة بالطريقة المطولة :

1

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 315} \\ \underline{300} \\ 150 \\ \underline{150} \\ 0 \end{array}$$

ب

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 65} \\ \underline{40} \\ 250 \\ \underline{200} \\ 500 \\ \underline{400} \\ 1000 \\ \underline{1000} \\ 0 \end{array}$$

أ

2

أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة الأعداد الآتية : 1 , 4 , 9 , 6

2

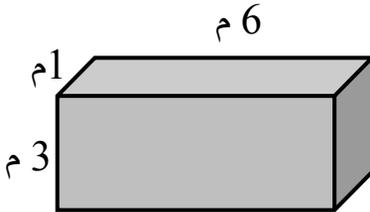
.....

.....

3

أوجد الحجم للشكل التالي :

3



القانون :

.....

1 ظلل إذا (أ) كانت العبارة صحيحة أو ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

أ	إذا كانت $6 = 2 \div 12$ فإن $6000 = 2 \div 1200$	أ	ب
ب	$\frac{6}{16} = \frac{1}{8} + \frac{5}{8}$	ب	أ
ج	$0,30 = 0.3$	ج	ب

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

أ	مجسم لديه 6 وجوه مسطحة و مستطيلة هو :	أ	اسطواني	ب	شبه مكعب	ج	هرم	د	مخروط
ب	إذا كان طول ضلعي مستطيل 5 سم و 7 سم فإن محيطها يساوي :	أ	12 سم	ب	25 سم	ج	24 سم	د	18 سم
ج	العدد 59,26 مقرباً لأقرب عدد كلي :	أ	59	ب	60	ج	26	د	27
د	$\frac{2}{5}$ الـ 10 هو :	أ	4	ب	5	ج	10	د	7
هـ	إذا كان $17 + ن = 20$ فإن ن يساوي	أ	5	ب	4	ج	3	د	1
و	العدد 65 يقبل القسمة على :	أ	3	ب	2	ج	5 فقط	د	3 و 5
ن	عند رمي حجر نرد مرقم من 1 الى 6 فإن احتمال ظهور العدد 7 هو :	أ	صفر	ب	واحد	ج	$\frac{1}{6}$	د	$\frac{2}{6}$

4

6