

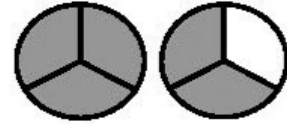
نموذج إجابة

أجب عن مايلي موضحا خطوات الحل :
تراعى الحلول الأخرى

السؤال الأول :

(أ)

(١) اكتب العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل



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

٢ درجة

(٢) ضع رمز العلاقة المناسبة (= , > , <)

$$2 \frac{3}{6} < 2 \frac{3}{5}$$

٢ درجة

٤

(ب) أوجد الناتج ثم اختصر إن أمكن :

$$\frac{7}{1} \times \frac{1}{2} = 7 \times \frac{1}{2}$$

$$3 = \frac{3}{1} = \frac{3 \times 1}{1 \times 3}$$

١ درجة

٤

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

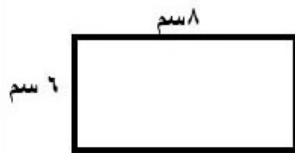
$$2 \frac{1}{2} = 2 \frac{1}{2} - 4 \frac{2}{2}$$

١ درجة

١ درجة

السؤال الثاني :

(أ) استخدم القاعدة لتجد محيط المستطيل الذي طوله ٨ سم وعرضه ٦ سم:



محيط المستطيل = $2 \times (\text{الطول} + \text{العرض})$ = ١ درجة

= $(6 + 8) \times 2$ = ١ ١/٢ درجة

= 28 سم = ١ ١/٢ درجة

٤

(ب) يحتوي كيس علي ٢ كرات صفراء اللون، ٥ كرات زرقاء اللون، ٤ كرات حمراء اللون

إذا سحب كرة واحدة دون النظر داخل الكيس . اكتب علي شكل كسر :

(١) احتمال أن تكون الكرة المسحوبة سوداء اللون = $\frac{2}{11}$ = ٢ درجة

(٢) احتمال أن تكون الكرة المسحوبة صفراء اللون = $\frac{5}{11}$ = ٢ درجة

٤

السؤال الثالث :

(أ) أكمل :

نموذج إجابة

٨

٧ كجم = ٧٠٠٠ جم ١ درجة

٥٠٠٠ مل = ٥ لتر ١ درجة

٣

(ب) (١) أكتب كلا مما يأتي على شكل :

نسبة مئوية :

$\frac{3}{4} = 75\%$

كسر اعتيادي :

$\frac{9}{100} = 0,09$

٢

(٢) اوجد قيمة النسبة المئوية :

$30 = \frac{30}{1} = \frac{240 \times 10}{1 \times 100} = \frac{200}{1} \times \frac{10}{100} = 200\%$ من ٢٠٠

٣

١ درجة

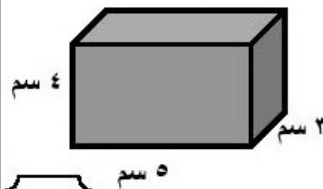
١ درجة

١ درجة

١ درجة

السؤال الرابع :

(أ) استخدم القاعدة لتجد حجم المنشور القائم الذي طوله ٥ سم وعرضه ٣ سم وارتفاعه ٤ سم



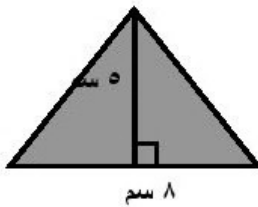
الحجم = الطول × العرض × الارتفاع ١ درجة

$5 \times 3 \times 4 =$ ١ درجة

٤

$60 \text{ سم}^3 =$ ١ درجة

(ب) استخدم القاعدة لتجد مساحة منطقة المثلث الموضح أمامك :



مساحة منطقة المثلث = $\frac{1}{2} \times (\text{طول القاعدة} \times \text{الارتفاع})$ ١ درجة

$\frac{1}{2} \times (8 \times 5) =$ ١ درجة

٤

$20 =$ ١ درجة

٨

نموذج إجابة

السؤال الخامس

أولاً: في البنود من (١ - ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت ليست صحيحة:

(١) $\frac{1}{5}$ العدد ٢٠ = ٥

أ ب

(٢) للهرم قاعدة واحدة

أ ب

(٣) ٧٠٠٠ مم = ٧ م

أ ب

(٤) $8 = 1\frac{1}{4} + 4\frac{1}{2} + 3\frac{1}{4}$

أ ب

ثانياً: في البنود من (٥ - ٨) لكل بند ٤ اختيارات إحداها فقط صحيحة ظلل دائرة الاختيار الصحيح:

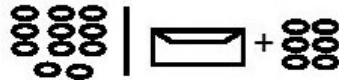
(٥) $6 \times \frac{7}{6} = 7$

د ٩

ج ٨

ب ٧

أ ٦



(٦) إذا كان ٦ + ن = ١١ فليكن ن =

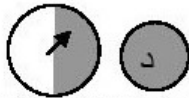
د ٤

ج ٥

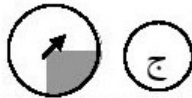
ب ٦

أ ٧

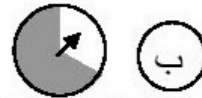
(٧) الدائرة التي تمثل لعبة عادلة هي



د



ج

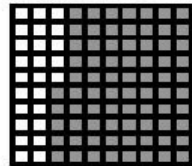


ب



أ

(٨) في الشكل المجاور النسبة المئوية للجزء المظلل هي



د ٢٥%

ج ٥٠%

ب ٧٥%

أ ١٠٠%

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا للجميع بالتوفيق