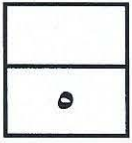


السؤال الأول :

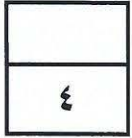
(أ) أوجد مساحة الشكل المرسوم امامك :



(ب) حل المعادلة التالية :  $3^- = (5^-) - م$

$$(5^-) + 3^- = (5^-) + (5^-) - م$$

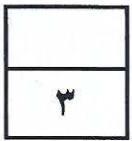
$$8^- = 5^-$$



$$1 + 1$$

$$1 + 1$$

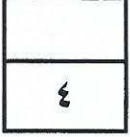
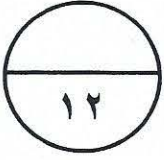
(ج) ادخر شخص مبلغ ٢٤٠٠٠ دينار حال عليها الحول أوجد الزكاة الواجب عليه اخرجها .  
(علما بان نسبة الزكاة ٢,٥ %)



السؤال الثاني:

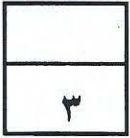
(أ) أوجد ناتج مايلي في أبسط صورة :

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

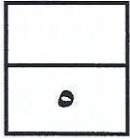


(ب) رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا :

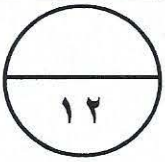
$20^-$  ،  $0$  ،  $18^-$  ،  $25^+$



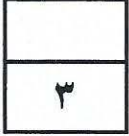
(ج) أوجد المسافة الحقيقية بين مدينتين اذا كان مقياس الرسم ١ سم : ٥ كم و كان البعد في الرسم ٤,٥ سم .



السؤال الثالث:



(أ) أوجد حجم شبه مكعب أبعاده  $ل = ٩$  ،  $ض = ١٢$  م ،  $ع = ٣$  م



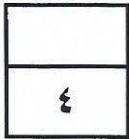
(ب) يرمي اللاعبون مكعبين مرقمين من ( ١ - ٦ ) أوجد كلا من الاحتمالات التالية :

(١) احتمال الحصول علي العدد ١ و العدد ١ ....

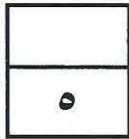
(٢) احتمال الحصول علي ١ و عدد زوجي .....

(٣) احتمال الحصول علي غير العدد ١ و العدد ٦

(٤) احتمال الحصول علي العدد ٥ والعدد ٧.....



(ج) قطع نجار قطعة خشب طولها ١٠٠ سم الي عدة قطع صغيرة طول كل منها  $\frac{1}{٢}$  سم .  
ما عدد قطع الخشب الصغيرة التي سيحصل عليها النجار بعد تقطيعها .



السؤال الرابع:

( أ ) أوجد قيمة الخصم وسعر البيع لما يلي :  
 السعر الأصلي ٤٠٠ دينار  
 نسبة الخصم ٢٥ %

١٢

٤

( ب ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

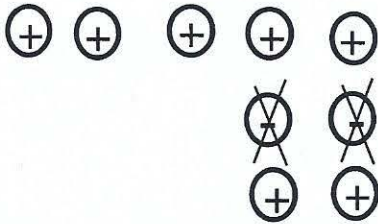
$$= 3\frac{2}{3} + 7\frac{2}{9}$$

٣

( ج ) (١) أوجد الناتج :

$$= 8^- + 20^+$$

(٢) اكتب العبارة العددية التي تمثل النموذج التالي ثم أوجد الناتج :









٥

### السؤال الخامس :

في البنود من (١-٤) ظلل (م) اذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

(ب)	(م)	(١) عبارة الضرب التي يمثلها الشكل المرسوم هو $\frac{3}{5} \times \frac{1}{2}$ 
(ب)	(م)	(٢) محيط الشكل المرسوم  يساوي ١٥ دسم
(ب)	(م)	(٣) $٢ : ٣ = ٩ : ٦$
(ب)	(م)	(٤) $٧٠\% = ٠,٧$

ثانياً: في البنود من (٥-١٢) لكل بند اربع اختيارات احداها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

(٥) يقرب العدد الكسري  $\frac{8}{9}$  ٣ الى العدد

- (م) ٣ (ب)  $\frac{1}{2}$  (ج)  $\frac{1}{2}$  (د) ٤

$$= (\frac{1}{3} \times 3) + 9 \quad (٦)$$

- (م) ١٠ (ب) ٩ (ج) ١٨ (د) ٤

$$= \sqrt[4]{6} - 2 \quad (٧)$$

- (م) ٣٤ (ب) ١٠ (ج) ٨ (د) ٢

(٨) التعبير الجبري لضعف عدد مطروحا منه العدد ١ هو

- (م) ١ - س (ب) س - ٢ (ج) ١ - ٢س (د) ٢س - ١



(٩) ناتج  $\frac{1}{6} \times \frac{3}{7}$  في أبسط صورة هو

- (أ)  $\frac{24}{42}$  (ب)  $\frac{4}{7}$  (ج)  $\frac{3}{42}$  (د)  $\frac{4}{42}$

(١٠)  $\frac{17}{20}$  في صورة نسبة مئوية يساوي

- (أ) ٨٥% (ب) ١٧% (ج) ١٧٠% (د) ٢٠%

(١١) حقيبة فيها ٣ كرات حمراء ، ٨ كرات زرقاء ، ١٠ كرات صفراء فان نسبة عدد الكرات الحمراء الى عدد الكرات الزرقاء في أبسط صورة هو

- (أ)  $\frac{3}{10}$  (ب)  $\frac{3}{21}$  (ج)  $\frac{3}{8}$  (د)  $\frac{3}{18}$

(١٢) حجم مكعب طول ضلعه ١٠ سم هو

- (أ) ١٠٠ سم<sup>٣</sup> (ب) ٣٠٠ سم<sup>٣</sup> (ج) ١٠٠٠ سم<sup>٣</sup> (د) ٣٠ سم<sup>٣</sup>

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق