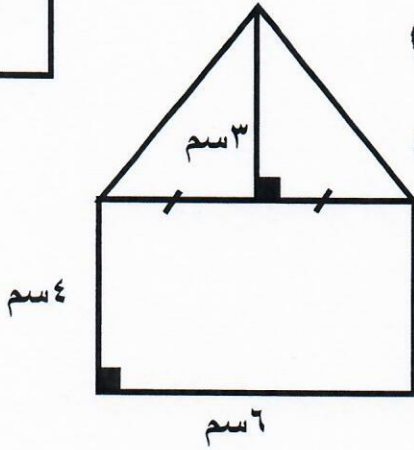




السؤال الأول: (أ) أوجد مساحة الشكل المقابل :



①

①

①

①

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

$$٢٤ = ٤ \times ٦ =$$

مساحة المثلث = $\frac{1}{2} \times ق \times ع$

$$٩ = \frac{1}{2} \times ٦ \times ٣ =$$

$$٩ =$$

مساحة الشكل = مساحة المستطيل + مساحة المثلث

$$٣٤ = ٩ + ٢٤ =$$



(ب) حل المعادلة التالية :

$$٣ - = ٧ - ص$$

$$① + ①$$

$$٧ + ٣ - = ٧ + ٧ - ص$$

$$٤ = ص$$

①



(ج) أوجد قيمة الخصم وسعر البيع إذا كان السعر الأصلي ٣٠٠ دينار ونسبة الخصم ١٠٪

①

$$٣٠٠ \times ١٠\% =$$

①

$$٣٠ = ٣٠٠ \times \frac{١٠}{١٠٠} =$$

①

$$\text{سعر البيع} = \text{السعر الأصلي} - \text{قيمة الخصم}$$

①

$$٢٧٠ = ٣٠٠ - ٣٠ =$$



السؤال الثاني: (أ) أوجد الناتج في أبسط صورة:

١٢

$$\textcircled{1} + \textcircled{1} + \textcircled{1}$$

$$\frac{2}{+3} \times \frac{1}{-4} = \frac{12}{-7} \times \frac{7}{3} =$$

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

$\frac{4}{4}$

$\textcircled{1}$

(ب) رتب الأعداد التالية تنازلياً:

١١⁻ ، ٣⁺ ، ١٢⁻ ، ٠ ، ١⁺ ، ٥⁻

١٢⁻ ، ١١⁻ ، ٥⁻ ، ٠ ، ١⁺ ، ٣⁺

$\frac{3}{3}$

كل مربع لبي مكانه $\textcircled{\frac{1}{3}}$

(ج) أوجد قيمة المتغير س:

$$\textcircled{1} + \textcircled{1}$$

$$\textcircled{1} + \textcircled{1}$$

$$\frac{10}{9} = \frac{س}{3}$$

$$10 \times 3 = س \times 9$$

$$\frac{10}{9} \times \frac{1}{3} = \frac{س \times 9}{9}$$

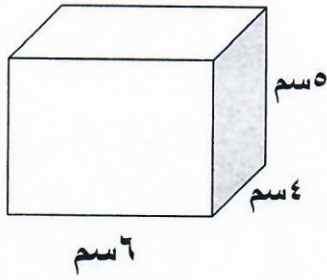
$$س = 10$$

$\frac{5}{5}$

$\textcircled{1}$

السؤال الثالث: (أ) أوجد حجم شبه المكعب :

١٢



① الحجم = الطول × العرض × الارتفاع

① $6 \times 4 \times 5 =$

① $120 =$



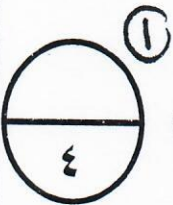
(ب) عند رمي مكعبين مرقمين من (١ - ٦) أوجد كلاً من الإحتمالات التالية:

① (١) إحتمال (الحصول على العدد ٣ والعدد ٥) $\frac{1}{36} = \frac{1}{6} \times \frac{1}{6} =$

① (٢) إحتمال (الحصول على عدد زوجي وعدد فردي) $\frac{1}{2} = \frac{9}{36} = \frac{3}{6} \times \frac{3}{6} =$

① (١) إحتمال (الحصول على عدد غير ٢ والعدد ٤) $\frac{5}{36} = \frac{1}{6} \times \frac{5}{6} =$

① (٤) إحتمال (الحصول على العدد صفر والعدد ٥) $\frac{1}{36} = \frac{1}{6} \times \frac{1}{6} =$



(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :

① $9 = 3 \cdot 3 \cdot 3$

$6 \frac{7}{9} - 7 \frac{2}{3}$

$6 \frac{7}{9} - 7 \frac{6}{9} =$

$6 \frac{7}{9} - 7 \frac{10}{9} =$

$1 \frac{8}{9} =$

① + ①

①

①



السؤال الرابع: (أ) دفع أحد المحسنين زكاة ماله وقد بلغت ٧٥٠ دينار فما هو مقدار المبلغ

الذي أخرج عنه الزكاة علماً بأن نسبة الزكاة ٢,٥ % .

١٢

①

$$\frac{1}{2.5} = \frac{20}{1000} = \frac{\text{الزكاة}}{\text{المبلغ}}$$

①

$$\text{المبلغ} = 2.5 \times \text{الزكاة}$$



① + ①

$$= 2.5 \times 750 = 3000 \text{ دينار}$$

(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة

$$2 \frac{4}{7} \div 9$$

$$\frac{18}{7} \div \frac{9}{1} =$$

$$\frac{7 \times 9}{18 \times 1} =$$

$$3 \frac{1}{7} = \frac{7}{7} =$$

①

①

①



(ج) أوجد ناتج ما يلي:

$$\frac{1}{2} + ①$$

$$5^- = (9^-) + 4^+ \quad (1)$$

$$① + ①$$

$$12^- = 5^- + 7^- = 5^+ - (7^-) \quad (2)$$

$$9^- = (6^-) + (3^-) \quad (3)$$

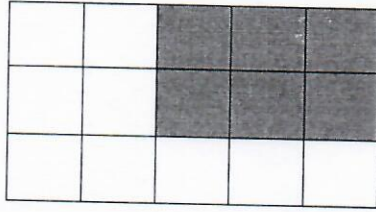


$$\frac{1}{2} + ①$$

السؤال الخامس : أولاً في البنود (١ - ٤)

ظل (أ) إذا كانت الإجابة صحيحة ، ظل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة

١٢



(١) عبارة الضرب التي يمثلها الشكل المرسوم

$$\frac{2}{5} \times \frac{2}{3}$$



(٢) الكسر $\frac{2}{5}$ في صورة نسبة مئوية هو ٤٠ %



(٣) النسبتان $\frac{10}{4}$ ، $\frac{15}{6}$ تكونان تناسب



(٤) ٥ كم = ٥٠٠٠ سم

ثانياً : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع إختيارات واحدة فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

(٥) أفضل تقدير لنتاج $\frac{1}{7} \times 3 \frac{9}{10}$ هو

- (أ) ١٨ (ب) ٦٠ (ج) ١٨٠ (د) ١٨٠٠

(٦) إذا كان س = ٠,٣ فإن س =

- (أ) ١ (ب) ١٠ (ج) ١٠٠ (د) ٠,١

(٧) إذا كان السعر الأصلي لدراجة هو ٢٠ دينار وعليها خصم ١٠ % فإن سعر البيع هو

- (أ) ١٨ دينار (ب) ٢٠٠ دينار (ج) ٣٠ دينار (د) ٢ دينار

(٨) التعبير الجبري لـ " أقل من عدد ما ب ١٠ " هو

- (أ) ١٠ - ن (ب) ن - ١٠ (ج) ن ÷ ١٠ (د) ن × ١٠

(٩) ناتج $\frac{1}{7} \div \frac{4}{5}$ في صورة عدد كسري هو

$\frac{2}{5}$ (د)

$\frac{3}{5}$ (ج)

$\frac{28}{5}$ (ب)

$\frac{35}{4}$ (أ)

(١٠) قيمة ٧٪ من ٥٠٠ =

٣٥ (د)

٣٥٠ (ج)

٣,٥ (ب)

٣٥٠٠ (أ)

(١١) احتمال أن يقف مؤشر الدوارة على الرقم ٢ هو



$\frac{2}{3}$ (د)

$\frac{1}{6}$ (ج)

$\frac{1}{2}$ (ب)

$\frac{1}{3}$ (أ)

(١٢) مربع العدد ٦ =

٦ (د)

٢٤ (ج)

٣٦ (ب)

١٢ (أ)

إنتهت الأسئلة

مع تمنياتي للجميع بالنجاح