

السؤال الأول :

(أ) أوجد الناتج في أبسط صورة:

$$10 \div 1 \frac{1}{4}$$

$$= 10 \div \frac{5}{4}$$

$$= 10 \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{40}{5} = 8$$

$$= 8$$

①

$$\left(\frac{1}{4}\right) + \left(\frac{1}{4}\right)$$

الاختصار ①



تم التحميل من:

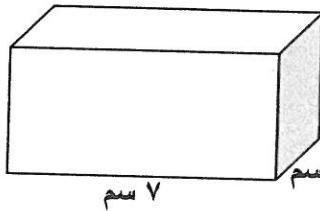
شبكة

ياكويت

<http://www.ykuwait.net>

TELEGRAM: @ykuwait_net_home

(ب) اوجد حجم شبه المكعب المرسوم:



$$\text{① } 3 \times 3 \times 7$$

$$\text{② } \frac{1}{3}$$

$$\text{③ } \frac{1}{2}$$

$$\text{④ } 1$$

حجم شبه المكعب = $l \times w \times h$

$$= 3 \times 3 \times 7$$

$$= 9 \times 7$$

$$= 63 \text{ سم}^3$$

(ج) سعر ٧ ألعاب إلكترونية ٤٢٠ دينار . فكم سعر اللعبة الواحدة ؟ (موضحا خطوات الحل)

$$\text{①}$$

$$\frac{420 \text{ دينار}}{7 \text{ لعبة}} = \frac{N}{1 \text{ لعبة واحدة}}$$

$$\text{②}$$

$$7 \times N = 420 \times 1$$

$$\text{③}$$

$$N = 420 \div 7$$

$$\text{④}$$

$$N = 60$$

معدل الوحدة = ٦٠ دينار للعبة الواحدة ①

السؤال الثاني:

(أ) حل المعادلة

$$٦,٢ = ٣ + ث$$

$$١ + ١ \quad ٣ - ٦,٢ = ٣ - ٣ + ث$$

$$١ \quad ٣,٢ = ث$$

(ب) اوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٣ \frac{٤}{٩} - ١١ \frac{٤}{٥}$$

$$١ + ١$$

$$٣ \frac{٢٠}{٤٥} - ١١ \frac{٣٦}{٤٥} =$$

$$١ + ١$$

$$٨ \frac{١٦}{٤٥} =$$

(ج) أوجد ناتج كلا مما يلي:

$$١$$

$$١١^- = ٥^- + ٦^- \quad (١)$$

$$١ + ١$$

$$٤^+ = ٩^+ + ٥^- = ٩^- - ٥^- \quad (٢)$$

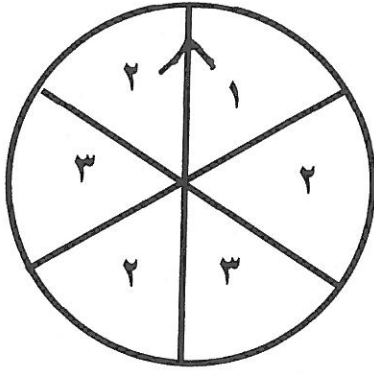
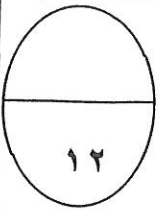
(٣) اكتب العبارة العددية التي تمثل النموذج التالي ثم أوجد الناتج :

$$\begin{array}{cccc} \oplus & \oplus & \oplus & \oplus \\ & & \otimes & \otimes \\ & & \oplus & \oplus \end{array}$$

$$٧^+ = ٢^- - ٤^+$$

$$١ + ١$$

السؤال الثالث: (أ) استعن بالدائرة المبينة لتجد كلا من الاحتمالات :

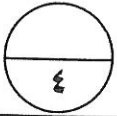


(١) احتمال (الحصول على ١) $\frac{1}{6}$ ①

(٢) احتمال (الحصول على ٢ أو ٣) $\frac{5}{6}$ ①

(٣) احتمال (الحصول على ٤) صفر ①

(٤) احتمال (الحصول على عدد زوجي) $\frac{3}{6}$ ①



(ب) رتب الأعداد التالية تصاعديا :

3^- ، 0 ، 9^- ، 7^+

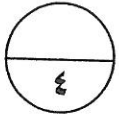
..... 7^+ ، 6^- ، 0 ، 6^- ، 3^- ، 4^-

①

①

①

①



(ج) ادخر شخص مبلغ ٢٤٠٠٠ دينار حال عليها الحول . أوجد الزكاة الواجب عليه اخرجها .

① مع مراعاة الحلول الإبراهيمية

$$24000 \times \frac{5}{100} = \text{ن}$$

①

$$24000 \times 0.05 =$$

①

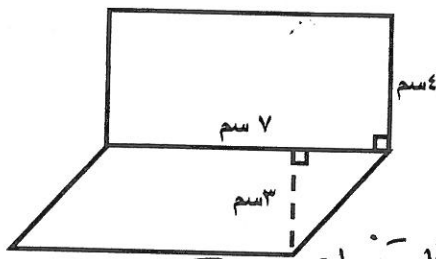
$$700 =$$

①

قيمة الزكاة ٧٠٠ دينارا

السؤال الرابع:

(أ) أوجد المساحة الكلية للشكل المرسوم :



① $\frac{1}{2}$

مساحة المستطيل = طول $\times$ العرض

① $4 \times 7 =$

② $28 =$

مساحة متوازي الاضلاع = طول القاعدة $\times$ الارتفاع

② $\frac{1}{2}$

① $3 \times 7 =$

② $21 =$

المساحة الكلية = $28 + 21 = 49$

① $\frac{1}{2}$

② $\frac{1}{2}$

(ب) أوجد قيمة ٢٠٪ من ٢٢٠

① $220 \times 20\% =$

② $220 \times \frac{20}{100} =$

② $22 \times 2 =$

① $44 =$

(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة:

$\frac{4}{5} \times 2 \frac{1}{2}$

① $\frac{4}{5} \times \frac{5}{2} =$

$\frac{4}{5} \times \frac{5}{2} =$

$\frac{4 \times 5}{5 \times 2} =$

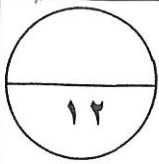
$2 = \frac{2}{1} =$

① + ①

الاختيار

① + ②

④



السؤال الخامس : أولاً في البنود (٤.١) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ فيما يلي:

١	عبارة الضرب التي يمثلها الشكل المرسوم		$\frac{3}{5} \times \frac{1}{2}$	ب
٢			$5^- = 5 + 5^-$	ب
٣	إذا كان لدي محمد ٣ أنواع من الخبز و ٤ أنواع من الجبن فإن عدد النواتج الممكنة لاختيار شطيرة هي ٧ نواتج	أ		ب
٤		أ	$80\% = 0.08$	ب

ثانياً: في البنود من (٥-١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح فيما يلي :-

٥	إذا كان مقياس الرسم لتصميم أحد الملاعب هو ١ سم : ٧ متر ، وكان عرض الملعب بالرسم ٤ سم فإن عرض الملعب الحقيقي هو :	أ) ٧٠ متر	ب) ٢٨ متر	ج) ١١ متر	د) ٧ متر
٦		أ) $\frac{1}{6}$	ب) $\frac{3}{6}$	ج) $\frac{1}{3}$	د) $\frac{2}{3}$
٧	التعبير الجبري لـ " ضعف عدد ما مطروحا منه العدد ١ " هو	أ) $1 - 2س$	ب) $س - ٢$	ج) $١ - ٢س$	د) $٢س - ١$

زوج النسب الذي يكون تناسب فيما يلي هو

ب $\frac{3}{8}$ ، $\frac{4}{8}$ ج $\frac{5}{9}$ ، $\frac{5}{10}$ د $\frac{2}{5}$ ، $\frac{5}{8}$ هـ $\frac{3}{6}$ ، $\frac{4}{8}$

٨١  ١٨  ٩  ٣ 

☐ أ ۳۶ دینار
 ☒ ب ۱۸ دینار
 ☐ ج ۱۴ دینار
 ☐ د ۸۶ دینار

۲۱۰۰ (ع) ۷۰ (ج) ۲۱ (ب) ۲۱۰ (ش)

☐ ۳۰ میلٹر ☐ ۳ میلٹر ☐ ج ۰,۰۰۳ میلٹر ☐ ۰,۰۰۰۰۳ میلٹر

7