

تراجع الحلول الأخرى في جمع الأسئلة .

السؤال الأول :

(أ) أوجد الناتج في أبسط صورة:

$$1 \frac{1}{4} \div 15 =$$

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{4} \div 15 =$$

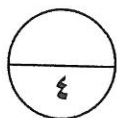
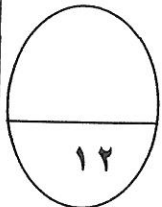
$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{4}{5} \times \frac{15}{1} =$$

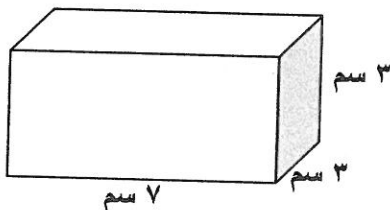
$$\frac{4 \times 15}{5 \times 1} =$$

الاختصار $\textcircled{1}$

$$\textcircled{1} \quad 12 =$$



(ب) اوجد حجم شبه المكعب المرسوم:



$$\textcircled{1} \quad 3 \text{ سم}$$

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

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

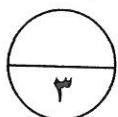
$$\textcircled{4} \quad 3$$

حجم شبه المكعب = ل × ض × ع

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

$$9 \times 7 =$$

$$63 =$$



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

$$\textcircled{1}$$

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

$$\textcircled{2}$$

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

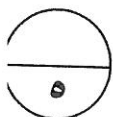
$$\textcircled{3}$$

$$7 \div 420 = N$$

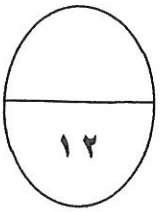
$$\textcircled{4}$$

$$60 = N$$

معدل الوحدة = ٦٠ دينار للعبة الواحدة $\textcircled{1}$



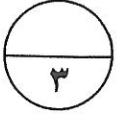
السؤال الثاني:
(أ) حل المعادلة



$$6,2 = 3 + \text{ث}$$

$$\textcircled{1} + \textcircled{1} \quad 3 - 6,2 = 3 - 3 + \text{ث}$$

$$\textcircled{1} \quad 3 - 6,2 = \text{ث}$$



(ب) اوجد الناتج في أبسط صورة :

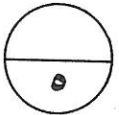
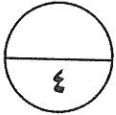
$$3 \frac{4}{9} - 11 \frac{4}{5}$$

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

$$3 \frac{20}{45} - 11 \frac{36}{45} =$$

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

$$8 \frac{16}{45} =$$



(ج) أوجد ناتج كلا مما يلي:

$$\textcircled{1}$$

$$11^- = 5^- + 6^- \quad (1)$$

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

$$6^+ = 9^+ + 5^- = 9^- - 5^- \quad (2)$$

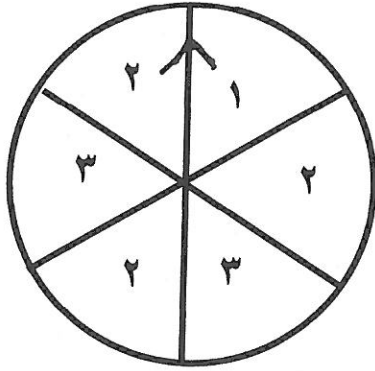
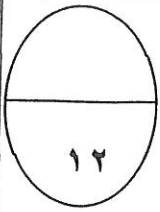
(٣) اكتب العبارة العددية التي تمثل النموذج التالي ثم أوجد الناتج :

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

$$7^+ = 3^- - 6^+$$

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

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

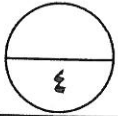


(١) احتمال (الحصول على ١) $\frac{1}{6}$ (١)

(٢) احتمال (الحصول على ٢ أو ٣) $\frac{5}{6}$ (١)

(٣) احتمال (الحصول على ٤) صفر (١)

(٤) احتمال (الحصول على عدد زوجي) $\frac{3}{6}$ (١)



(ب) رتب الأعداد التالية تصاعديا :

3^- ، 0 ، 9^- ، 7^+

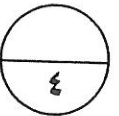
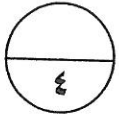
..... 7^+ ، 6^- ، 3^- ، 9^-

(١)

(١)

(١)

(١)



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

مع مراعاة الحلوه الإبري

(١)

$$24000 \times \frac{95}{100} = ن$$

(١)

$$24000 \times 0.05 =$$

(١)

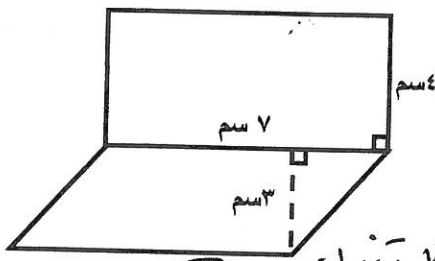
$$700 =$$

(١)

صحة الزكاة 700 دينار

السؤال الرابع:

(أ) أوجد المساحة الكلية للشكل المرسوم :



$\frac{1}{3}$

1

$\frac{1}{3}$

مساحة المستطابق = طول \times العرض

$4 \times 7 =$

$28 =$

مساحة متوازي الاضلاع = طول القاعدة \times الارتفاع

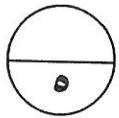
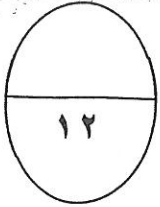
$3 \times 7 =$

$21 =$

المساحة الكلية = $28 + 21 = 49$

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{3}$



(ب) أوجد قيمة ٢٠٪ من ٢٢٠

$220 \times 20\% =$

$220 \times \frac{20}{100} =$

$22 \times 2 =$

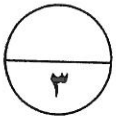
$44 =$

1

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{3}$

1



(ج) اوجد الناتج في أبسط صورة:

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

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

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

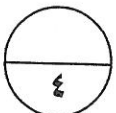
$2 = \frac{2}{1} =$

1

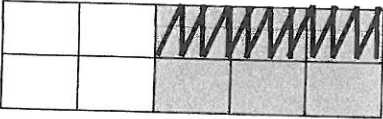
$\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$

الاختيار

1 + 1



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

ب	<input checked="" type="radio"/>		عبارة الضرب التي يمثلها الشكل المرسوم	١
ب	<input checked="" type="radio"/>		$\frac{3}{5} \times \frac{1}{2}$	٢
ب	<input checked="" type="radio"/>		$5^- = 5 + 5^-$	٣
ب	<input checked="" type="radio"/>		إذا كان لدي محمد ٣ أنواع من الخبز و ٤ أنواع من الجبن فإن عدد النواتج الممكنة لاختيار شطيرة هي ٧ نواتج	٤
ب	<input checked="" type="radio"/>		$80\% = 0,08$	

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 <input type="radio"/> ب) ٢٨ متر <input checked="" type="radio"/> ج) ١١ متر <input type="radio"/> د) ٧ متر <input type="radio"/>
٦	$\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$	أ) $\frac{1}{6}$ <input type="radio"/> ب) $\frac{3}{6}$ <input type="radio"/> ج) $\frac{1}{3}$ <input checked="" type="radio"/> د) $\frac{2}{3}$ <input type="radio"/>
٧	التعبير الجبري لـ " ضعف عدد ما مطروحاً منه العدد ١ " هو	أ) $1 - س^٢$ <input type="radio"/> ب) $س^٢ - ١$ <input type="radio"/> ج) $١ - ٢س$ <input checked="" type="radio"/> د) $٢س - ١$ <input type="radio"/>

٨	زوج النسب الذي يكون تناسب فيما يلي هو $\frac{5}{8}$ ، $\frac{2}{5}$ (ع) $\frac{5}{10}$ ، $\frac{5}{9}$ (ج) $\frac{4}{7}$ ، $\frac{3}{8}$ (ب) $\frac{4}{8}$ ، $\frac{3}{6}$ (د)
٩	مربع العدد ٩ = (أ) ٣ (ب) ٩ (ج) ١٨ (د) ٨١
١٠	إذا كان السعر الأصلي لدراجة ٣٦ دينار وكان عليها خصم ٥٠٪ فإن سعر البيع هو (أ) ٣٦ دينار (ب) ١٨ دينار (ج) ١٤ دينار (د) ٨٦ دينار
١١	عند استخدام التقريب أو الأعداد المناسبة فأفضل تقدير لنتاج $\frac{8}{9} \times 3 \frac{1}{6}$ ٦٩ (أ) ٢١٠ (ب) ٢١ (ج) ٧٠ (د) ٢١٠٠
١٢	٠,٠٣ لتر = (أ) ٣٠٠٠٠٠٠٣ مليلتر (ب) ٣ مليلتر (ج) ٠,٠٠٣ مليلتر (د) ٠,٠٠٠٠٠٣ مليلتر

انتهت الأسئلة