تراعي الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال

السؤال الأول:

(أ) استخدم الجدول أدناه لصنع تمثيل بياني بالأعمدة المزدوجة.

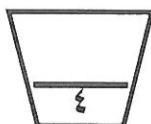
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$$

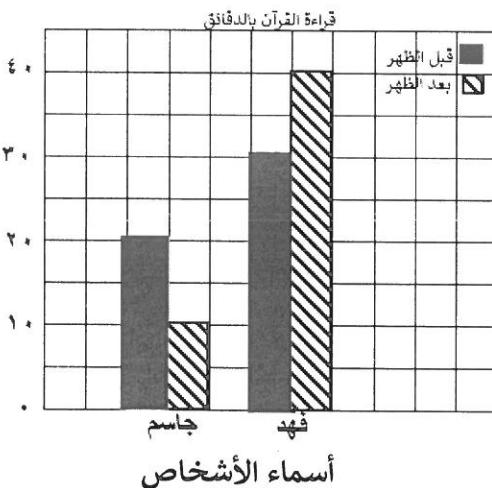
المحاور

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

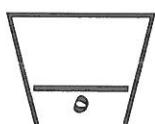
الأعمدة



عدد الدقائق



قراءة القرآن بالدقائق		الاسم
بعد الظهر	قبل الظهر	الاسم
١٠	٢٠	Jasem
٤٠	٣٠	Fahed

(ب) أوجد ناتج : $1,64 - 9,7 =$ 

$$1 + 1 + 1 + 1$$

$$\begin{array}{r}
 & 6 & 1 \\
 & 9 & 7 \\
 - & 1 & 6 & 4 \\
 \hline
 & 8 & 0 & 6
 \end{array}$$

(ج) اكتب العدد التالي بالشكل النظامي والاسم المطول :

٢ صحيح و ٩ أجزاء من مائة .



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

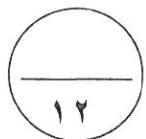
$$\frac{1}{2}$$

$$----- 2,09 -----$$

$$----- 2 + 0,09 -----$$

الشكل النظامي

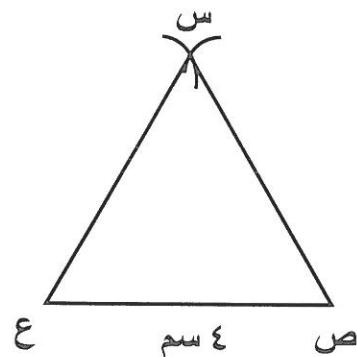
الاسم المطول



السؤال الثاني:

(أ) ارسم مثلثاً ص ع متطابق الأضلاع وطول ضلعه ٤ سم .

رسم كل ضلع بـ ١



(ب) أوجد الناتج : $٤,٣ \times ٦,٢١$



$$\begin{array}{r} 3 \times \frac{1}{2} \\ 4 \times \frac{1}{2} \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 621 \\ 43 \times \\ \hline 1863 \\ 24840 + \\ \hline 26703 \end{array}$$

$$26,703 = 4,3 \times 6,21$$

(ج) رتب الكسور التالية ترتيباً تناظرياً موضحاً خطوات الحل .

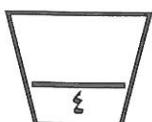
$$\frac{1}{6}, \frac{4}{5}, \frac{2}{3}$$

$$\frac{5}{30} = \frac{1}{6} \quad \frac{24}{30} = \frac{4}{5} \quad \frac{20}{30} = \frac{2}{3}$$

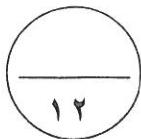
$$\frac{1}{6}, \frac{2}{3}, \frac{4}{5}$$

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

$$\frac{1}{2} + 1 + 1$$



(٢)



السؤال الثالث:

(أ) إذا كانت أسعار ٥ دراجات هوائية بالدينار الكويتي كالتالي :

٢١ ، ٣٠ ، ٣١ ، ٢٥ ، ٣٠.

فأوجد ما يلي :

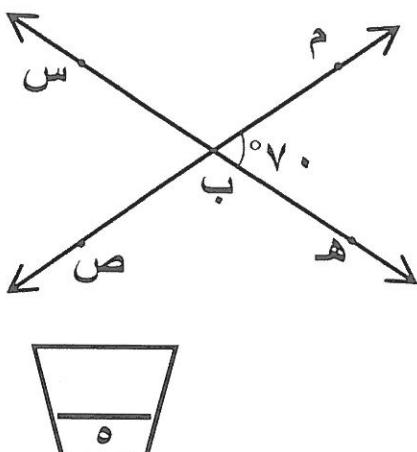
$$\text{المدى} = ١٠ = ٢١ - ٣١$$



١
١

$$\text{المنوال} = \frac{٣٠}{٣٠}$$

(ب) في الشكل المستقيمان $\overleftrightarrow{ص}$ ، $\overleftrightarrow{هـ}$ متتقاطعان في النقطة ب ، أوجد :



١
١
٢
١

$$(1) \text{ قياس } (س \hat{\wedge} ص) = ٧٠^\circ \text{ بالتقابيل بالرأس}$$

$$(2) \text{ قياس } (م \hat{\wedge} س) = ١٨٠^\circ - ٧٠^\circ = ١١٠^\circ \text{ بالتجاور على مستقيم}$$

(ج) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م. م. أ) للعددين ٨ ، ١٢ ، ٨



$\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2}$
 $1+1$

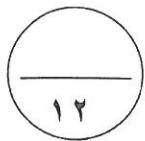
$$2 \times 2 \times 2 = 8$$

$$3 \times 2 \times 2 = 12$$

$$24 = 3 \times 2 \times 2 \times 2 \text{ م.م.أ.}$$

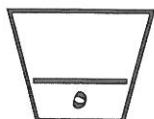
المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٨ ، ١٢ هو ٢٤

السؤال الرابع



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

1	—
2	—
1	—
1	—

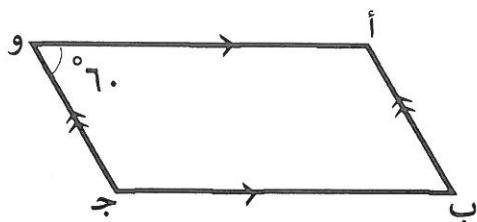


$$\begin{array}{r} .054 \\ 32 \sqrt{1728} \\ 160 \\ \hline 128 \\ 128 \\ \hline \dots \end{array}$$

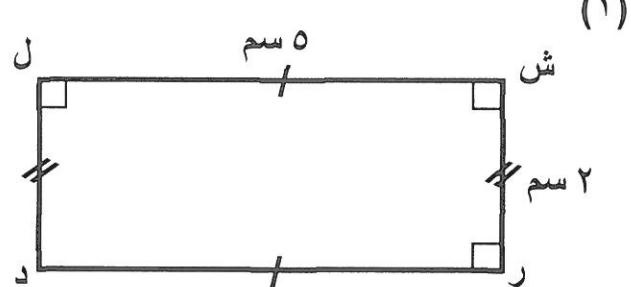
(أ) أوجد الناتج :

(ب) انظر إلى كل من الشكليين التاليين ثم أكمل :

(٢)



$$\begin{array}{l} 1 \quad \text{قياس } (\hat{B}) = 70^\circ \\ \frac{1}{2} \quad \text{قياس } (\hat{A}) = 120^\circ \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 1 \quad \text{قياس } (\hat{D}) = 90^\circ \\ \frac{1}{2} \quad \text{لـ } د = 2 \text{ سم} \end{array}$$

(ج) اكتب في الصورة العشرية ما يلي :

$$\frac{14}{3} = 3 \frac{7}{50}$$



$$\begin{array}{l} 1 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\frac{3,14}{\dots} = \dots$$

(٤)

السؤال الخامس

أولاً : في البنود (١ - ٤)

ظلل ا إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب إذا كانت العبارة خاطئة

ب

ا

(١) الوسيط للقيم ٤ ، ٦ ، ٩ ، ٢ هو ٤

ب

ا

(٢) ناتج التقدير لجمع الأعداد $٤٨٦ + ٣٩٧ + ٨٤٤$ باستخدام

التقرير إلى أقرب عشرة هو ١٧٣٠

ب

ا

(٣) قيمة التعبير الجبري $m + 8$ عندما $m = ١٣$ يساوي ٢١

ب

ا

(٤) مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي = ٣٦٠°

ثانياً: في البنود (٥-١٢)
لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

(٥) إذا كان مجموع خمس قيم هو ٧٥ ، فإن متوسطها الحسابي هو :

٢٣ د

١٥ ج

١٠ ب

٥ ا

(٦) القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد ١٢٥ ٦٧٤ ٦٩ هي :

٩ مليارات د

٩ مiliارات ج

٩ مليون ب

٩ مليون ا

(٧) الشكل الذي له أربع خطوط تناظر هو :

مربع د

مثلث متطابق الأضلاع ج

مستطيل ب

متوازي الأضلاع ا

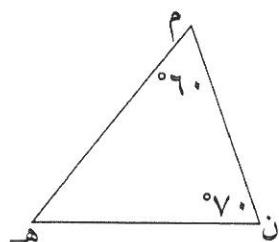
= ٣ ÷ ٩ + ٣ (٨)

٣ د

٤ ج

٦ ب

٩ ا



(٩) في الشكل المقابل ق (ه) =

- د ٣٠ ج ٥٠ ب ٨٠ ه ١٣٠

$$= 1000 \div 7 \quad (١٠)$$

- د ٧٠٠٠٧ ج ٠,٧ ب ٠,٠٠٧ ه ٠,٠٠٠٧

$$= 42 \quad (١١)$$

- د ٣٢ ج ١٦ ب ٨ ه ٦

(١٢) الكسر $\frac{45}{9}$ في أبسط صورة هو :

- د ٥ ج $\frac{15}{3}$ ب $\frac{5}{3}$ ه $\frac{1}{5}$

انتهت الأسئلة