

أسئلة المقال (حل كل الأسئلة موضحاً خطوات الحل)

١٢

السؤال الأول

إنتاج النفط بالمليون برميل	الدولة
١٢,٢	السعودية
٣,٠٤	الكويت
٣,٩٤	الإمارات
٣,٩٦	البحرين

(أ) الجدول التالي يوضح إنتاج النفط لبعض دول الخليج العربي بالمليون برميل يومياً لعام ٢٠١٨ م.

١- أوجد مجموع إنتاج النفط للسعودية والكويت.

مجموع إنتاجهما = $12,2 + 3,04 = 15,24$ مليون برميل

٢- رتب إنتاج الدول الأربعة ترتيباً تنازلياً

الترتيب هو $12,2, 3,96, 3,94, 3,04$

٤٢٧

٠,٥
٠,٥
٠,٥

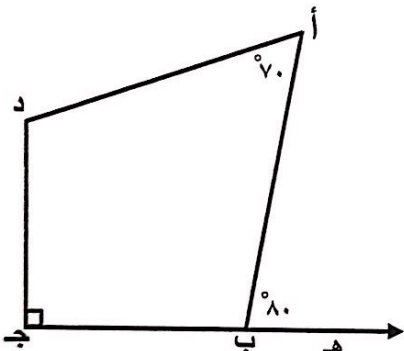
$$\begin{array}{r} 21 \times \\ 427 \\ \hline 8540 + \\ \hline 8967 \end{array}$$

١ الفاصلة العشرية

(ب) أوجد ناتج ما يلي:

$$896,7 = 21 \times 42,7$$

(ج) استعن بالبيانات الموضحة بالشكل المقابل ثم أكمل ما يلي :



١ قياس (أ ب ج) = $180 - 80 = 100$

١ السبب: زاويتان متجاورتان على خط مستقيم

١ قياس (أ د ج) = $360 - (90 + 70 + 100)$

$$100 = 360 - 260 =$$

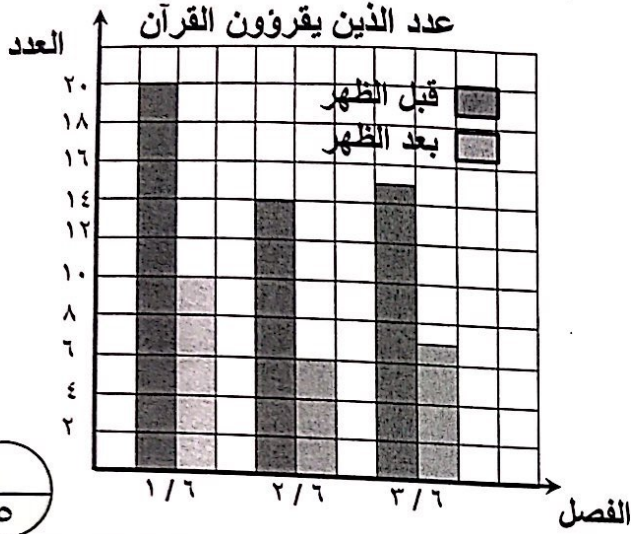
١ السبب: مجموع قياسات زوايا شكل الرباعي ٣٦٠

٥ تراعى الحلول الأخرى في جميع الأسئلة

السؤال الثاني

١٢

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



عدد الذين يقرؤون القرآن		
الفصل	قبل الظهر	بعد الظهر
سادس " أول "	٢٠	١٠
سادس " ثاني "	١٤	٦
سادس " ثالث "	١٥	٧

٠,٥ لكل عمود

٠,٥ لكل محور

١ مفتاح التمثيل البياني

(ب) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٢٠ ، ٣٥

$$\textcircled{1} \quad \frac{5 \times 2 \times 2}{1} = 20$$

$$\textcircled{1} \quad \frac{7 \times 5}{1} = 35$$

$$\textcircled{1} + \textcircled{1} \quad 140 = 7 \times 5 \times 2 \times 2 = \text{م . م . أ}$$

(ج) أوجد ناتج ما يلي:

$$= 2 \div (7 + 5) + 12$$

١

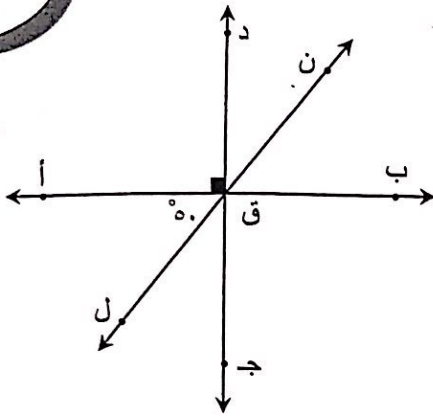
$$= 2 \div 12 + 12$$

١ + ١

$$18 = 6 + 12$$

السؤال الثالث

١٢



(أ) استخدم الشكل المقابل لإيجاد ما يلي:

١ قياس (ب ق ن) = 90°

السبب بالتقابل بالرأس

١ قياس (ل ق ج) = $90^\circ - 40^\circ = 50^\circ$

السبب زاويتين متتامتين

الأجر بالدينار مقابل كل ساعة عمل

١٨	سعد
١١	نواف
١٠	علي
١٠	محسن
٧	أحمد

(ب) من الجدول البياني المقابل أوجد ما يلي:

١,٥ + ١,٥ المدي - المنوال - الوسيط

المدي = أكبر قيمة - أصغر قيمة = $11 - 7 = 4$

١ المنوال = ١٠

١ الوسيط = ١٠

(ج) إذا كان راتب محمد ٩٨٥,٦ ديناراً في الشهر، يدفع منها ٣٥٠,٧٥٠ ديناراً إيجاراً للسكن، فكم يتوفر لديه بعد أن دفع إيجار السكن؟

١,٥ إعادة التسمية

$$\begin{array}{r} 985,600 \\ - 350,750 \\ \hline 634,850 \end{array}$$

٢,٥ الناتج

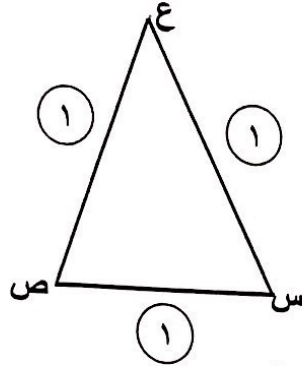
١,٥ ما يوفره محمد = $985,6 - 350,750$

= ٦٣٤,٨٥ دينار

السؤال الرابع

(أ) ارسم المثلث س ص ع حيث:

س ص = ٣ سم، ص ع = ع س = ع سم.



(ب) أوجد ناتج ما يلي:

$$= ٠,٢٤ \div ٠,٥٥٢$$

$$= ٢٤ \div ٥٥,٢$$

$$\begin{array}{r} ٢ \\ ٢٤ \overline{) ٥٥٢} \\ \underline{٤٨} \\ ٧٢ \\ \underline{٧٢} \\ ٠ \end{array}$$

(ج) ١- رتب الكسور التالية ترتيباً تصاعدياً:

$$\frac{٣}{٥}, \frac{٢}{٥}, \frac{٣٢}{٥٠}, \frac{٦}{١٠} = \frac{٦}{١٠} = \frac{٣}{٥}$$

الترتيب التصاعدي هو: $\frac{٣}{٥}, \frac{٢}{٥}, \frac{٣٢}{٥٠}, \frac{٦}{١٠}$

٢- اكمل:

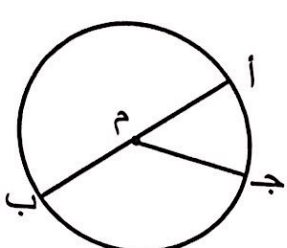
$$\frac{٨٣}{٢٠} = \text{على صورة كسر مركب}$$

$$\frac{٠,٠٨}{٢٥} = \frac{٨}{١٠٠} = \text{على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة}$$

١٢

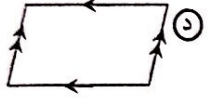

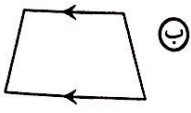
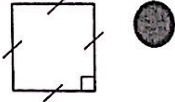
السؤال الخامس البنود الموضوعية

أولاً: في البنود من (١ - ٤) ظلل إذا كانت العبارة صحيحة ،
ظلل إذا كانت العبارة خاطئة:

<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	المتوسط الحسابي للقيم ٣٢ ، ٢٠ ، ١١ هو ٢١	-١
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	$(٥ + ٢) \times (٣ + ٢) = (٥ + ٣) \times ٢$	-٢
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<p>إذا كان الشكل المقابل يمثل دائرة مركزها م فإن $\overline{أ م}$ قوس في الدائرة</p> 	-٣
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	$\frac{١٢}{٢٤} = \frac{١٤}{٢٨}$	-٤

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

-٥	العدد ٢٣ ٣٥ بالشكل الموجز هو	<input checked="" type="radio"/> ٣٥ ملياراً و ٢٣	<input type="radio"/> ٣٥ مليوناً و ٢٣	<input type="radio"/> ٣٥٠ مليوناً و ٢٣	<input type="radio"/> ٣٥٠ ملياراً و ٢٣
-٦	$= ١٠٠٠ \div ٦٠$	<input type="radio"/> ٦	<input type="radio"/> ١٠٠	<input checked="" type="radio"/> ١٠٠٠	<input type="radio"/> ١٠٠٠٠
-٧	$= ١٠٠٠٥ \times ١٠٠٤$	<input type="radio"/> ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠	<input type="radio"/> ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	<input type="radio"/> ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	<input checked="" type="radio"/> ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠

<p>٨- الشكل الرباعي الذي يمثل مربع هو</p> <p> <input type="radio"/> أ  <input type="radio"/> ب  <input type="radio"/> ج  <input checked="" type="radio"/> د  </p>
<p>٩- الشكل الذي له خط تناظر واحد فقط هو</p> <p> <input checked="" type="radio"/> أ مثلث متطابق الضلعين <input type="radio"/> ب مربع <input type="radio"/> ج مستطيل <input type="radio"/> د متوازي أضلاع </p>
<p>١٠- العامل المشترك الأكبر للأعداد ١٢ ، ١٤ ، ٤٢ هو</p> <p> <input checked="" type="radio"/> أ ٢ <input type="radio"/> ب ٤ <input type="radio"/> ج ٦ <input type="radio"/> د ٧ </p>
<p>١١- العدد الأولي فيما يلي هو</p> <p> <input type="radio"/> أ ٩ <input type="radio"/> ب ٢١ <input checked="" type="radio"/> ج ٤١ <input type="radio"/> د ٣٩ </p>
<p>١٢- العدد ١١١٣ يقبل القسمة على</p> <p> <input type="radio"/> أ ٢ <input type="radio"/> ب ٣ <input checked="" type="radio"/> ج ٤ <input type="radio"/> د ٦ </p>

انتهت الأسئلة