

(أجب عن الأسئلة المقالية بذكر الخطوات)

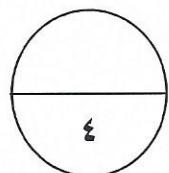
الإجابات

١٢

السؤال الأول :

$$(أ) \text{ أوجد ناتج : } 6,419 - 67,225$$

الحل :

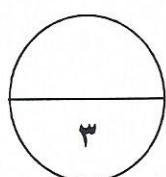


$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + 1 + \frac{1}{2} + 1$$

$$\begin{array}{r} 67,225 \\ - 6,419 \\ \hline 60,806 \end{array}$$

$\frac{1}{2}$ لوضع العلامة العشرية

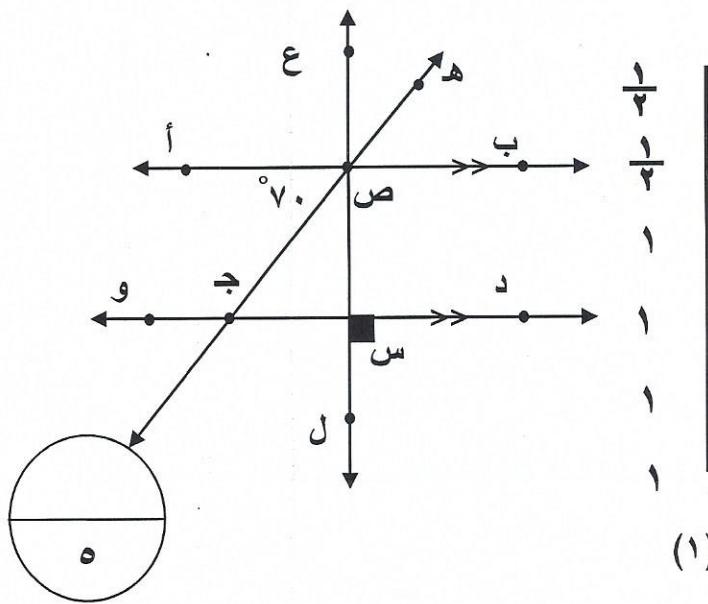
$$(ب) \text{ أوجد ناتج : } 896,7 = 21 \times 42,7$$



$$\begin{matrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ 1\frac{1}{2} \end{matrix}$$

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

(ج) في الشكل المقابل إذا كان قياس ($\hat{أ ص ج} = 70^\circ$) أكمل ما يلي :



- \leftrightarrow د و بـ أ //
- \leftrightarrow د و عـ ل \perp
- ق (ه ص ب) = 70°
- السبب بالتقابيل بالرأس
- ق (ب ص ج) = 110°
- السبب بالتحاوار على خط مستقيم

مذكرة لاجبات

السؤال الثاني :

١٢

(أ) اوجد المدى والوسط والمنوال والمتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية :

٢ ، ٣ ، ٦ ، ٢ ، ٧ ، ٢

الحل : ٧ ، ٦ ، ٦ ، ٣ ، ٢ ، ٢ ، ٢

$$\text{المدى} = ٧ - ٢ = ٥$$

$$\text{الوسط} = ٣$$

$$\text{المنوال} = ٢$$

$$\text{المتوسط الحسابي} = \frac{٧+٦+٦+٣+٢+٢+٢}{٧} = \frac{٢٨}{٧}$$

(ب) التزم بترتيب العمليات لتحسب ما يلي :

$$٢ \div ٠,١٦ + ١٠$$

$$٠,٠٨ + ١٠ = \text{الحل :}$$

$$١٠,٠٨ =$$

(ج) اوجد المضاعف المشتركة الأصغر (م . م . أ) للأعداد

$$١٢ ، ٨$$

$$٢ \times ٢ \times ٢ = ٨ \quad \text{الحل :}$$

$$٣ \times ٢ \times ٢ = ١٢$$

$$(م . م . أ) \text{ للعددين} = ٢٤ = ٣ \times ٢ \times ٢ \times ٢$$

٤

خوازم الاجابات

١٢

السؤال الثالث :

(أ) استخدم البيانات الواردة في الجدول أدناه لتصنيع تمثيل بياني بالأعمدة المزدوجة



عدد الذين يقرؤون القرآن

الفصل	قبل الظهر	بعد الظهر
سادس "أول"	٨	١٠
سادس "ثاني"	١٤	٦

توزيع الدرجة : نصف درجة لكل محور ونصف درجة لكل عمود

قبل الظهر بعد الظهر

$$10,23 + 4,253$$

(ب) أوجد ناتج

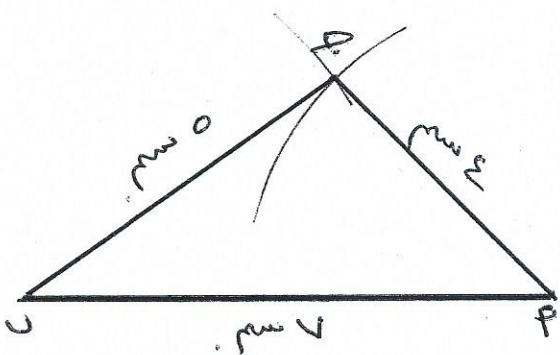
$$4,253 \quad \text{الحل :}$$

$$10,230 +$$

$$14,483$$

(ج) ارسم المثلث $A B C$ حيث $A B = 7$ سم ، $B C = 5$ سم ، $A C = 4$ سم .

(مستعينا بالأدوات الهندسية)



الحل : توزيع درجة السؤال كالتالي :

رسم الضلع الأول بالمسطرة درجة + رسم الضلع الثاني بالفرجاري والمسطرة ١,٥ درجة + رسم الضلع الثالث بالفرجاري والمسطرة ١,٥ درجة .

السؤال الرابع :

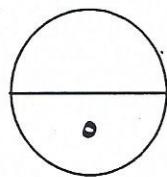
١٢

عنوان الإجابة

(أ) أوجد ناتج :

الحل:

$$\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + 1 + \frac{1}{7}$$



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

٠٠٧٤

٤٢

٢٧٢٩

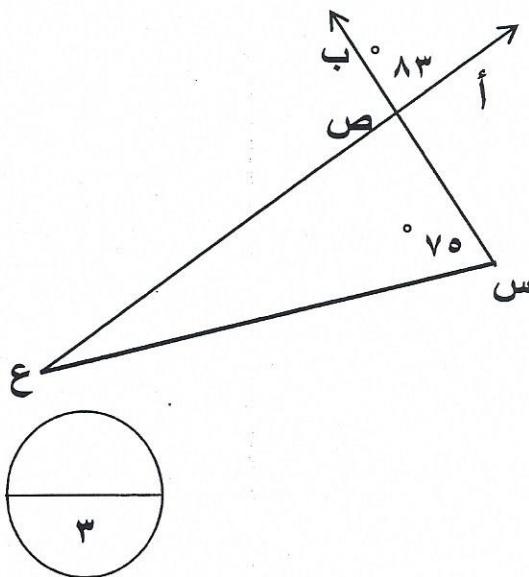
٢٥٢

٠٢٠٩

١٦٨

٤١

$$\begin{array}{r} 2729 \\ - 252 \\ \hline 0209 \\ - 168 \\ \hline 41 \end{array}$$



(ب) استخدم البيانات على الرسم ثم أكمل :

$$\text{قياس } (\text{س ص ع}) = 83^\circ \dots$$

السبب بالتقابيل. بالرأس

$$\text{قياس } (\text{س ع ص}) = 22^\circ \dots$$

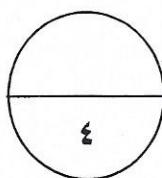
السبب مجموع قياسات زوايا المثلث = 180^\circ \dots

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

(ج) رتب الكسور التالية تنازليا

$$\frac{3}{5}, 0.5, 0.32, 0.2$$

$$\text{الحل: } 0.6 = \frac{3}{5}$$



$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + 1 + 1$$

$$\frac{3}{5}, 0.5, 0.32, 0.2$$

مذكرة الدرجات

السؤال الخامس :

١٢

في البنود (٤-١) ظلل أ إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل ب إذا كانت العبارة غير صحيحة.

<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ	إذا كانت الفئة من (١٠) الى أقل من (١٤) فإن طول الفئة يساوي ٥	-١
<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ	إذا كان $٢,٠٦ \div ن = ١٠٠$ فإن $N =$	-٢
<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ	الشكل الذي له خط تنازد واحد فقط هو المربع	-٣
<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ	$\frac{1}{٥} = ٠,٢$	-٤

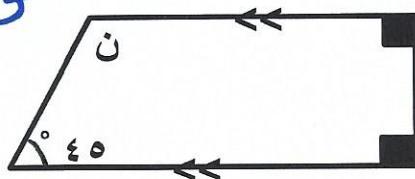
في البنود (٥-١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ، ظلل دائرة الرمز الدال على الاجابة الصحيحة .

القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٨٦٧٠٠٤١٢٥ هي :	-٥
٧ ملايين <input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ ٧ مليون
٧٠ مليارا <input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج ٧ مليارات
قيمة التعبير الجبري (١٥ - ب) عندما $B = ٥$ تساوي	-٦
٢٠ <input type="radio"/> ب <input checked="" type="radio"/> أ ٧٥	
٣ <input type="radio"/> د <input checked="" type="radio"/> ج ١٠	
$= ٠,٣ \div ٤٨,٣$	-٧
$٣ \div ٤٨٣٠$ <input type="radio"/> ب <input checked="" type="radio"/> أ $٣ \div ٤٨٣$	
$٣ \div ٠,٤٨٣$ <input type="radio"/> د <input checked="" type="radio"/> ج $٣ \div ٠,٤٨٣$	

لحوظات المراجعة

في الشكل المقابل قيمة ن =

-٨

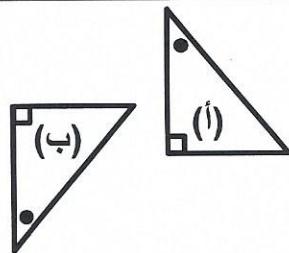


١٣٥

٩٠

٥٥

٣٥



التحول الهندسي الذي أجري للشكل (أ)

لتحصل على الشكل (ب) هو

١

تدوير

٢

إزاحة

ب انعكاس

د انعكاس ثم إزاحة

١٥

٢٣

٢٧

٣٩

العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين ٣٦ ، ٨ هو :

-١٠

٢٨٨

٣٦

٨

٤

$$= ٣ \times ٣ \times ٢$$

-١١

٢٥

٣٦

٧٢

١٠٨

انتهت الأسئلة