



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية



معلومات

الاجابة



السؤال الأول:- (أجب عن جميع الأسئلة موضحة خطوات الحل في كل منها)

(أ) أوجد الناتج :

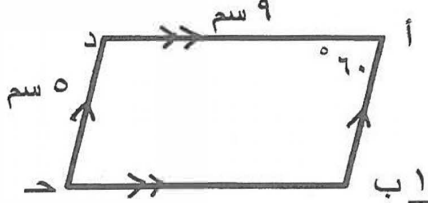
$$= ٢٣,٠٢ + ١٨,٥ + ٠,٤٢٧$$

$\frac{1}{2}$ لحفظ المنزله $\frac{1}{2}$ لحفظ المنزله $\frac{1}{2} + \frac{2}{2}$ للفاصلة العشرية	$٠,٤٢٧$ $١٨,٥٠٠$ $٢٣,٠٢٠ +$ <hr style="width: 100%;"/> $٤١,٩٤٧$
---	--

(ب) أوجد ناتج ما يلي :

١	$٢ \div (٧ + ٥) + ١٢$
١	$٢ \div ١٢ + ١٢ =$
١	$٦ + ١٢ =$
١	$١٨ =$

(ج) انظر إلى الشكل المقابل ثم أكمل (بدون استخدام الأدوات الهندسية) :



الشكل المرسوم أمامك هو ... متوازي الاضلاع ...
قياس (ب ح د) = ٦٠°

السبب : كل زاويتان متقابلتان في متوازي الأضلاع متطابقتان
قياس (أ ب ح) = ١٢٠°

السبب : كل زاويتان متتاليتان في متوازي الأضلاع مجموع قياسهما ١٨٠°
طول ب ح = ٩ سم

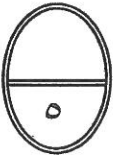
السبب : كل ضلعين متقابلين في متوازي الأضلاع متطابقين

السؤال الثاني:-

١٢

(أ) لمجموعة البيانات التالية : ٨ ، ٩ ، ٢ ، ٧ ، ٩
أوجد كلا مما يلي :

١	المـدى = ٩ - ٢ = ٧
١	الوسيط = ٨
١	المنوال = ٩
	المتوسط الحسابي = $\frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عددها}}$
١	$\frac{٨+٩+٢+٧+٩}{٥} =$
١	$٧ = \frac{٣٥}{٥} =$



(ب) أوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين : ١٢ ، ١٨

١	$٣ \times ٢ \times ٢ = ١٢$
١	$٣ \times ٣ \times ٢ = ١٨$
١	$٣ \times ٣ \times ٢ \times ٢ = \text{م.م.أ.}$
١	$٣٦ =$



(ج) أوجد الناتج :

$\frac{1}{2}$ للفاصلة العشرية

$$٤,٩٤٥ = ٢,٣ \times ٢,١٥$$

$$\begin{array}{r} ٢١٥ \\ ٢٣ \times \\ \hline ٦٤٥ \\ ٤٣٠٠ + \\ \hline ٤٩٤٥ \end{array}$$

$\frac{1}{2}$
٢
١
١



السؤال الثالث:-

١٢

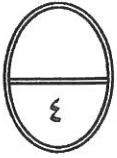
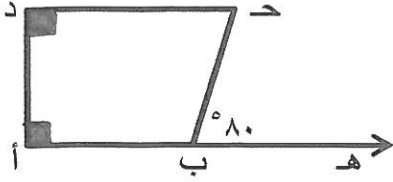
(أ) انظر إلى الشكل الذي أمامك ثم أكمل كلا مما يأتي :

قياس ($\hat{أ ب ح}$) = ١٠٠°

السبب : بالتجاور على مستقيم

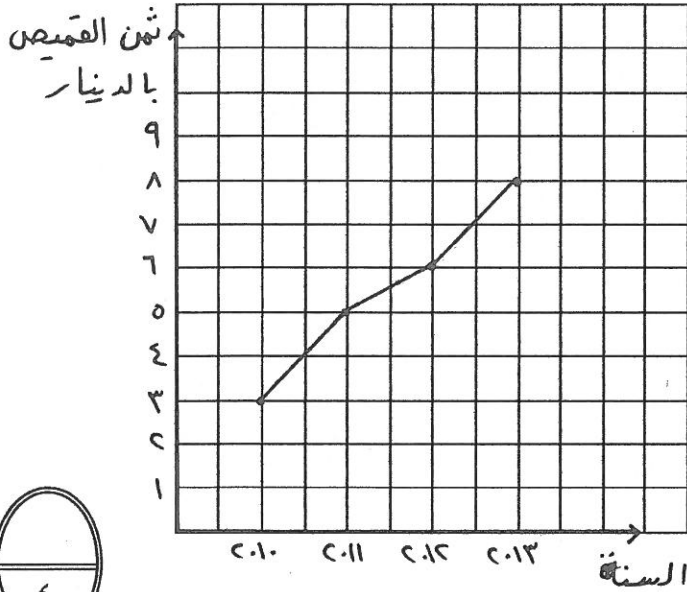
قياس ($\hat{ح}$) = ٨٠°

السبب : مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي = ٣٦٠



(ب) استخدم البيانات الواردة في الجدول التالي لصنع تمثيلاً بالخطوط .

أسعار القمصان خلال أربع سنوات

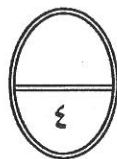


السنة	ثمن القميص بالدينار
٢٠١٠	٣
٢٠١١	٥
٢٠١٢	٦
٢٠١٣	٨

٢ أي $\frac{1}{2}$ درجة لكل نقطة

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

١ للتوصيل

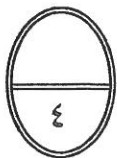


(ح) من العدد ٠٥٧ ٩٥٠ ٤٣٠ ٧٢٩ أكمل ما يلي :

٢ (١) الشكل الموجز للعدد هو : ٧٢٩ مليار و ٤٣٠ مليون و ٩٥٠ ألف و ٥٧

١ (٢) القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد : ٣٠ ٠٠٠ ٠٠٠

١ (٣) العدد مقرباً لأقرب مليون : ٧٢٩ ٤٣١ ٠٠٠ ٠٠٠

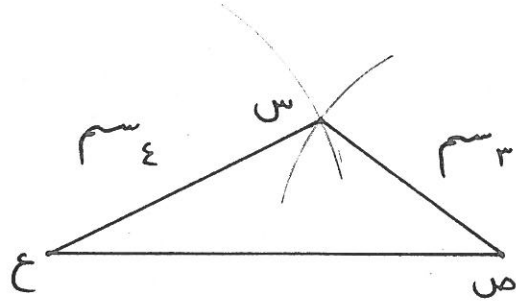


السؤال الرابع :-

١٢

(أ) ارسم المثلث س ص ع حيث : ص ع = ٦ سم ، س ع = ٤ سم ، س ص = ٣ سم

١ درجة لكل ضلع مرسوم



(ب) أوجد الناتج موضعا خطوات الحل :

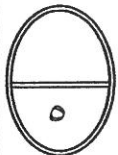
$$= 0,7 \div 22,96$$

$$= 7 \div 229,6$$

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

$$7 \overline{) 229,6}$$

$$\begin{array}{r} 0,32,8 \\ 229,6 \\ \underline{21} \\ 19 \\ \underline{14} \\ 06 \\ \underline{06} \\ 00 \end{array}$$



(ج) رتب الكسور التالية ترتيبا تنازليا ، موضعا خطوات الحل :

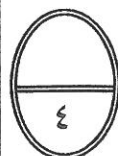
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$$

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

$$\frac{7}{12}, \frac{10}{12}, \frac{4}{12}, \frac{9}{12}$$

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

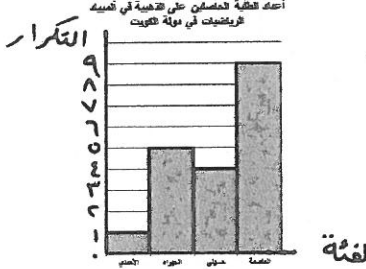
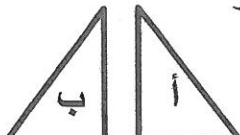
الترتيب التنازلي هو $\frac{1}{3}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}$



السؤال الخامس : (الأسئلة الموضوعية) :

أولاً :

في البنود (١ - ٤) عبارات صحيحة وعبارات غير صحيحة ، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

١٢	(أ)	<p>اسلوب تمثيل البيانات في الشكل المجاور هو التمثيل بالمدج التكراري</p> 	١
(ب)	(أ)	قيمة التعبير الجبري $4 \times b$ حيث $b = 8$ هو ٣٢	٢
(ب)	(أ)	متوازي الأضلاع شكل رباعي له خطي تناظر فقط .	٣
(ب)	(أ)	الكسر $\frac{16}{24}$ في أبسط صورة هو $\frac{4}{6}$	٤
<p>ثانياً : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح اختر الإجابة الصحيحة و ظلل الرمز الـ <u>الـ</u> دال عليـها :</p>			
	(د) ٠,٣	العدد الذي يقع بين العددين ٠,٣٦ ، ٠,٤ فيما يلي هو	٥
	(د) ٩٠٠	أفضل تقدير لنتاج 29×29 فيما يلي هو	٦
	(د) انعكاس ثم إزاحة	التحويل الهندسي الذي أجري للشكل (أ) لنحصل على الشكل (ب) هو	٧
	(د) ٢١	العدد الأولي فيما يلي هو	٨

٩	الكسر المركب $\frac{17}{5}$ في صورة عدد كسري هو (أ) $2\frac{3}{5}$ (ب) $7\frac{1}{5}$ (ج) $5\frac{2}{3}$ (د) $3\frac{2}{5}$
١٠	$= 0,006 \times 0,05$ (أ) $0,003$ (ب) $0,0003$ (ج) $0,000003$ (د) $0,3$
١١	الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما يساوي (أ) 90° (ب) 180° (ج) 360° (د) 45°
١٢	$= \sqrt{0,3}$ (أ) $0,06$ (ب) $0,5$ (ج) $0,9$ (د) $0,09$

انتهت الأسئلة