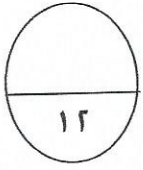


اجب عن الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل

السؤال الأول :

١) اوجد الناتج : $٤١٢,٤١٢ + ٦٥,٠٣$



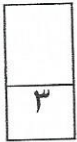
$$\begin{array}{r} ٤١٢,٤١٢ \\ + ٦٥,٠٣٠ \\ \hline ٤٧٧,٤٤٢ \end{array}$$



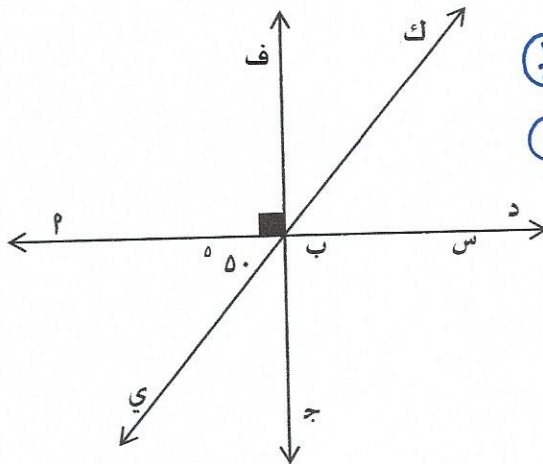
٢) اوجد الناتج :

$$٢٦١,٠٢ \times ٣,٢ = ٨٣٥,٢$$

$$\begin{array}{r} ٢٦١ \\ \times ٣,٢ \\ \hline ٥٢٢ \\ + ٧٨٣٠ \\ \hline ٨٣٥٢ \end{array}$$



٣) استخدم الشكل المقابل لإيجاد ما يلي :



١) (س ب ك) = ٥٠°

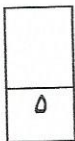
السبب : للمقابل بالرأس مع (ب ي) ①

٢) (ب ج) = ٩٠°

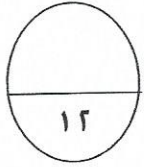
السبب : $\vec{ف} \perp \vec{ك}$ ①

٣) (ج ب ي) = $٩٠^\circ - ٥٠^\circ = ٤٠^\circ$ ①

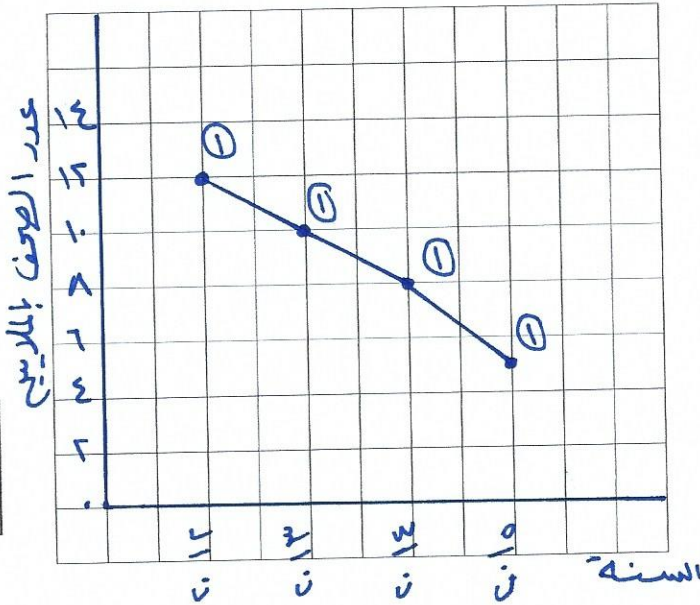
السبب : زاويتان متتامتان ①



السؤال الثاني:



٢) استخدم البيانات الواردة في الجدول لتصنع تمثيلاً بيانياً بالخطوط



السنة	عدد الصحف بالملايين
٢٠١٢	١٢
٢٠١٣	١٠
٢٠١٤	٨
٢٠١٥	٥

المحاور

التوجيه

٥

٣) اوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين ٢٠ ، ٤٥

①

①

①

①

عوامل العدد ٢٠ : ١ ، ٢ ، ٤ ، ٥ ، ١٠ ، ٢٠

عوامل العدد ٤٥ : ١ ، ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٥ ، ٤٥

العوامل المشتركة للعددين : ١ ، ٥

العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين : ٥

٤

٤) التزم بترتيب العمليات لتحسب ما يلي :

$$٩ - ٣ \times ٢ + ٤$$

①

$$٩ - ٦ + ٤ =$$

①

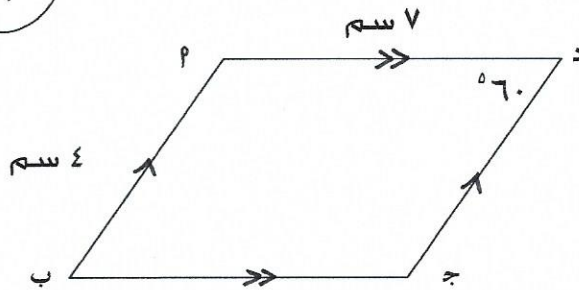
$$٣ + ٤ =$$

①

$$٧ =$$

٣

② من الشكل المقابل : اكمل ما يلي:



- ① طول د ج = ع.س.م
- ① و (ب) = ٦.
- ① و (ج) = ١٥.
- ① و (پ) = ١٥.

Σ

15, 9, 7, 5, 6, 2, 3

① $\frac{15+9+7+5+0+7+2+3}{\wedge} = \text{الموسم الحسابي}$

۳

①

$$\frac{\sum \lambda}{\lambda} =$$

①

7 =

ج) من العدد ٢١٧٤، ٣٨، أكمل :

(٣) الاسم الطول للعدد ٢٠...+٨...+٤...+٧...+١...+٥.....

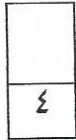
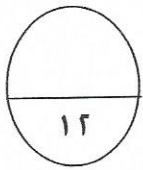
①

٢) القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ع و



(٣) العدد مقرباً " لأقرب جزء من مئة ٣٨,٤٧

Δ



٢) رتب الكسور التالية ترتيباً تصاعدياً:

$$\frac{3}{4}, \frac{7}{8}, \frac{5}{6}$$

الترتيب: $\frac{18}{24}, \frac{20}{24}, \frac{21}{24}$

$$\frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{1} \quad \frac{18}{24} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{1} \quad \frac{21}{24} = \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{1} \quad \frac{20}{24} = \frac{5}{6}$$

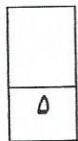
٣) اوجد الناتج:

$$26.8 \div 8 =$$

$$3.35 = 8 \div 26.8 =$$

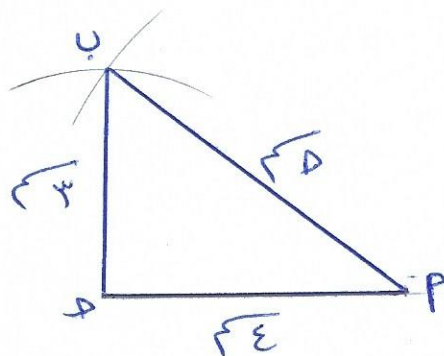
٤

$$\begin{array}{r} 3.35 \\ 8 \overline{) 26.80} \\ \underline{24} \\ 28 \\ \underline{24} \\ 48 \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$$



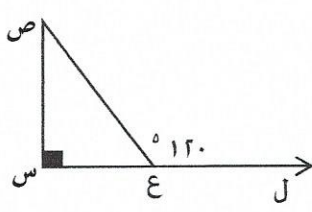
٤) ارسم المثلث $\triangle PQR$ حيث: $PQ = 5$ سم، $QR = 4$ سم، $PR = 3$ سم.

كل ضلع ١



السؤال الخامس :

أولاً: في البنود (١-٤) ظلل (٢) إذا كانت العبارة صحيحة ، و ظلل (٣) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	إذا كان المدى في البيانات الإحصائية يساوي ١٩ وأصغر قيمة هي ٤ فإن أعلى قيمة لهذه البيانات تساوي ١٥	(٢) (٣)
٢	للدائرة عدد لا نهائي من خطوط التناظر	(٢) (٣)
٣	قيمة التعبير الجبري $7 \times \text{س} = 3$ تساوي ٢١	(٢) (٣)
٤	$\frac{3}{5}$ ، $\frac{9}{10}$ كسران متكافئان	(٢) (٣)
ثانياً: في البنود (٥-١٢) لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:		
٥	العدد ٢٣ ٠٠٠ ٠٠٠ ٣٥ بالشكل الموجز هو	(٢) ٣٥ مليون و ٢٣ (٣) ٣٥ مليار و ٢٣ (٤) ٣٥٠ مليار و ٢٣ (ج) ٣٥٠ مليون و ٢٣
٦	$3 \times (2 + 5) =$	(٢) $(2+3) \times (5+3)$ (٣) $(2 \times 3) + (5 \times 3)$ (ج) $2 \times (5+3)$ (٤) $(5+2) \times (5+3)$
٧	من الشكل المرسوم أمامك $\angle \text{ص} =$	(٢) ٣٠ (٣) ٦٠ (ج) ٩٠ (٤) ١٢٠
		
٨	المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٤ ، ٦ هو	(٢) ٦ (٣) ٤ (ج) ٢٤ (٤) ١٢

٩	$100 \div 4,5 =$	٤٥ ②	٠,٤٥ ③	٠,٠٤٥ ④	٠,٠٠٤٥ ⑤
١٠	التحويل الهندسي الذي أجري للشكل (أ) لتحصل على الشكل (ب) هو	تدوير ②	انعكاس ③	إزاحة ④	انعكاس ثم إزاحة ⑤
١١	$= 40$	٥ × ٣ ②	٢ × ٣ ③	٥ × ٢ ④	٥ × ٢ ⑤
١٢	$\frac{2}{9} \times 3$ في صورة كسر مركب يساوي	$\frac{15}{9}$ ②	$\frac{29}{9}$ ③	$\frac{54}{9}$ ④	$\frac{29}{3}$ ⑤

انتهت الأسئلة