

$$\begin{array}{r} 78.469 \\ - 12.045 \\ \hline 66.424 \end{array}$$

السؤال الاول: (أ) اوجد ناتج ما يلي :

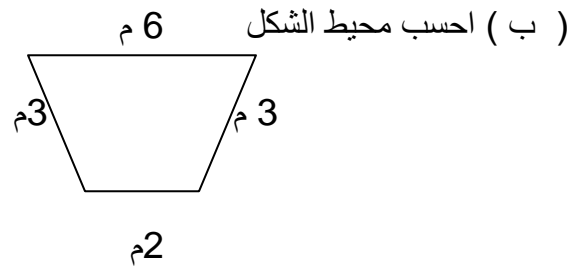
$$\begin{array}{r} 12.456 \\ + 10.301 \\ \hline 22.857 \end{array}$$

(ج) اوجد ع . م . ا . للعددين 16 و 24

$$2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$$

$$3 \times 2 \times 2 \times 2 = 24$$

$$8 = 2 \times 2 \times 2 = \text{ع . م . ا}$$



$$\text{المحيط} = 3+2+3+6 = 14 \text{ م}$$

(د) اوجد المتوسط الحسابي و الوسيط والمنوال للبيانات التالية :

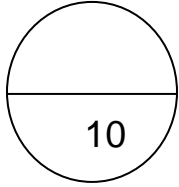
7 ، 6 ، 5 ، 5 ، 5 ، 3 ، 3

$$\text{المتوسط الحسابي} = \frac{7+6+5+5+5+3+3}{7} = 5$$

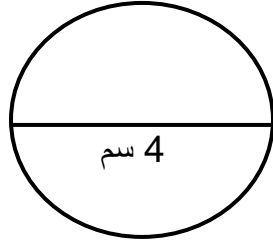
$$\text{الوسيط} = 5 = \cancel{7}, \cancel{6}, \cancel{5}, 5, \cancel{5}, \cancel{3}, \cancel{3}$$

المنوال = 5

(هـ) اكمل النمط التالي : 156 ، 153 ، 150 ، 147 ، 144 ، 141



السؤال الثاني : (أ) اوجد مساحة ومحيط الدائرة حيث $\pi = 3.14$



مساحة الدائرة = $\pi \times \text{نق}^2$

$$\text{نق} = 4 / 2 = 2 \text{ سم}$$

$$12.56 \text{ سم}^2 = 4 \times 3.14 =$$

محيط الدائرة = $2 \times \pi \times \text{نق}$

$$24.12 \text{ سم} = 4 \times 3.14 \times 2 =$$

(ب) قرب العدد التالي 245621254 لأقرب عشرة آلاف 245621000

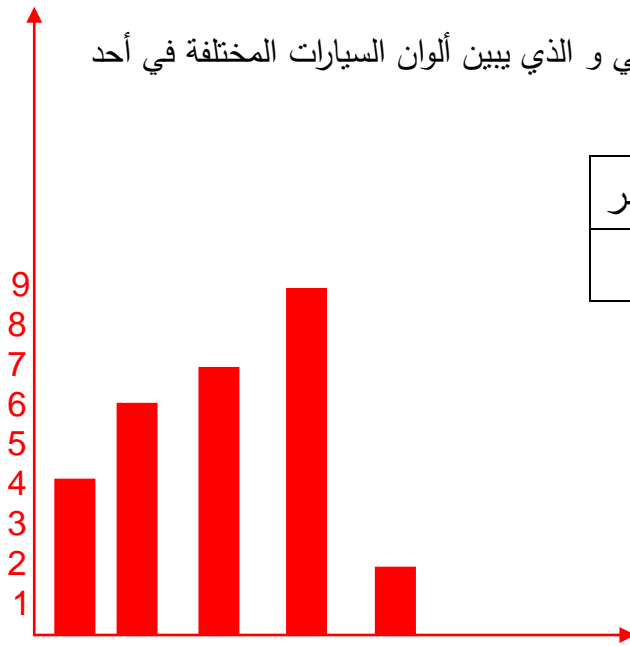
(ج) أوجد م . م . أ للعديدين 6 و 9

$$3 \times 2 = 6 \quad \text{م . م . أ} = 3 \times 2 \times 3 = 18$$

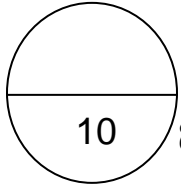
$$3 \times 3 = 9$$

(د) مثل بيانياً بالأعمدة بيانات الجدول التالي و الذي يبين ألوان السيارات المختلفة في أحد المواقع

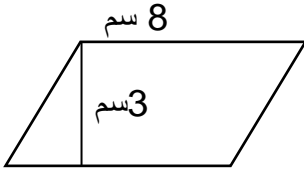
أخضر	أزرق	أسود	أحمر	أبيض	
2	4	9	7	6	العدد



اخضر اسود احمر ابيض ازرق



(ب) اوجد مساحة متوازي الاضلاع



مساحة متوازي الاضلاع = القاعدة × الارتفاع

$$3 \times 8 =$$

$$24 \text{ سم}^2 =$$

السؤال الثالث : (أ) أوجد ناتج قسمة

$$= 34 \div 2.856$$

$$\begin{array}{r} 0.084 \\ 2.856 \overline{) 34} \\ \underline{272} \\ 136 \\ \underline{136} \\ 000 \end{array}$$

(ج) رتب الكسور التاليه تصاعديا : $\frac{4}{9}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{2}{3}$

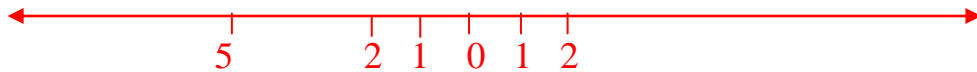
$$\frac{2}{9} \quad \frac{4}{9} \quad \frac{1}{9} \quad \frac{6}{9} \quad \frac{4}{9} \quad \frac{3}{9}$$

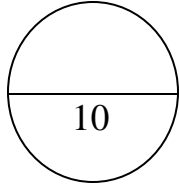
الترار	العلامات التكراريه	الدرجه
7	### //	2
6	### /	3
5	###	4
3	///	5
2	//	6

(د) أكمل الجدول التكراري باستخدام البيانات التاليه :

3 ، 5 ، 4 ، 2 ، 5 ، 3 ، 2 ، 3 ، 4 ، 2 ، 3 ، 4 ، 2 ، 3 ، 4 ، 4 ، 6 ، 2 ، 5 ، 3 ، 2 ، 6 ، 2

(هـ) ارسم خط الاعداد وعين عليه الاعداد التاليه - 1 ، 2 ، صفر ، 1 ، - 2 ، - 5





السؤال الرابع : (أ) حل المعادله التاليه : $49 = 7 + 6س$

$$7 - 49 = 7 - 7 + 6س$$

$$\frac{42}{6} = \frac{6س}{6}$$
$$7 = س$$

(ب) حول الكسر المركب $\frac{11}{2}$ الى عدد كسري

$$5 \frac{1}{2}$$

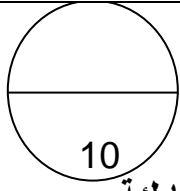
$$\begin{array}{r} 5 \\ \underline{2} \\ 11 \\ \underline{10} \\ 1 \end{array}$$

(ج) حول العدد الكسري $2 \frac{4}{5}$ الى كسر مركب

$$\frac{14}{5} = \frac{4 + (5 \times 2)}{5}$$

(هـ) اوجد ناتج $0.0123 = 1.23 \times 0.01$

$$\begin{array}{r} 0.01 \\ 1.23 \times \\ \hline 003 \\ 0020 \\ 00100 \\ \hline 00123 \end{array}$$



أولاً : ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :-

(ب)

1	العدد 2.417 مقرباً لأقرب جزء من عشرة يساوي 3.5	(أ)	(ب)
2	45 ألف بالصورة العلمية = 10×45^3	(أ)	(ب)
3	الشكل النظامي للعدد $136000 = 1.36 \times 10^5$	(أ)	(ب)
4	الأعداد 2752070 ، 2752007 ، 2750207 مرتبة تصاعدياً	(أ)	(ب)
5	$6 = 2^3$	(أ)	(ب)
6	العدد 756 يقبل القسمة على 6	(أ)	(ب)
7	جميع الأعداد الزوجية هي أعداد ليس أولية	(أ)	(ب)
8	4 عامل من عوامل العدد 14	(أ)	(ب)
9	9 كجم = 900 جم	(أ)	(ب)
10	مربع طول ضلعه = 5م فان مساحته = 25م^2	(أ)	(ب)