

السؤال الأول:-

(أ) * أوجد ناتج ما يلي :

$$150 = (4 - 9) \times 6$$

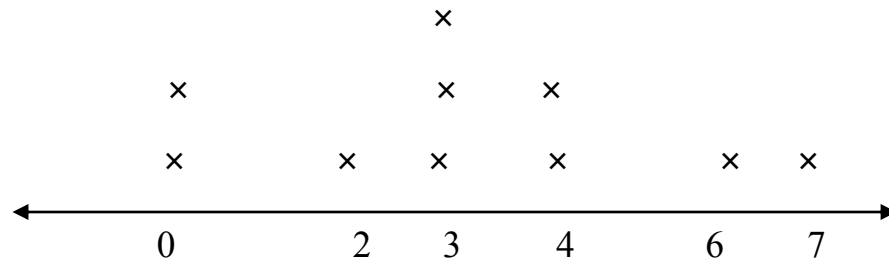
$$2 = 7 \div 21 - 9 \div 45$$

• قدر ناتج ما يلي مستخدماً الأعداد المناسبة (المتوافقة) :

$$21 \div 183$$

$$10 = 20 \div 200 \text{ التقدير هو}$$

(ب) أوجد المتوسط الحسابي و الوسيط و المنوال لمجموعة البيانات الممثلة بالنقاط المجمعة التالية :



المتوسط الحسابي = 3.2

الوسيط = 3

المنوال = 3

السؤال الثاني

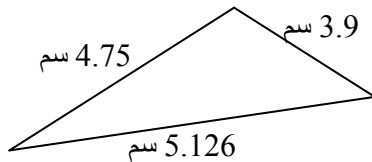
10

(أ) كون مخطط الساق و الأوراق للبيانات التالية و المسجاة في نتيجة إحدى اختبارات الرياضيات للصف السابع :

83 , 64 , 91 , 74 , 68 , 96 , 86 , 74 , 87 , 71 , 94 , 83

الساق	الأوراق
6	4 8
7	1 4 4
8	3 3 6 7
9	1 4 6

(ب) أوجد محيط الشكل المقابل :



محيط الشكل = 13,776 سم

(ج) سعر أحد أصناف القماش 1.85 دينار للمتر الواحد , قامت السيدة هناء بشراء 16.5 مترا من هذا القماش كم دينارا دفعت لشراء القماش ?

ما دفعت = 30 و 525 دينار

10

السؤال الثالث

(أ) 1 - حل المعادلة التالية باستخدام العمليات العكسية موضحا خطوات الحل

$$15 = 7 + 4س$$

$$س = 2$$

2 - رتب الأعداد الصحيحة التالية ترتيبا تصاعديا :

$$43^- , 67^- , 67 , 45^-$$

الترتيب التصاعدي : $67^- , 43^- , 45^- , 67$

(ب) 1 - أوجد المساحة و المحيط لمتوازي الأضلاع في الشكل المقابل



$$\text{المحيط} = 28 \text{ سم}$$

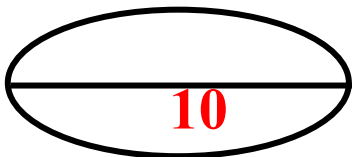
$$\text{المساحة} = 32 \text{ سم}^2$$

8 سم

2 - تزن عربة ركاب فارغة 169.7 كجم فإذا أصبح وزنها 785 كجم بعد صعود الركاب

إليها فما وزن الركاب ؟

$$\text{وزن الركاب} = 615,3 \text{ كجم}$$



سؤال الرابع

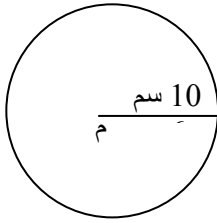
(أ) أوجد ناتج كلا مما يلي :

$$12 - = 35 + 47 \quad (1)$$

$$18 - = 12 - 6 \quad (2)$$

$$8 - = 9 \div 72 \quad (3)$$

(ب) أوجد مساحة الدائرة الموضحة بالشكل حيث م هي مركز الدائرة ($\pi = 3.14$)



مساحة الدائرة = 314 سم²

(ج) 1 - ضع الكسر العشري 0.35 في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة

$$\frac{7}{20} = 0.35$$

2 - حل 450 إلى عوامله الأولية ؟

$$5 \times 5 \times 3 \times 3 \times 2 = 450$$

السؤال الخامس : البنود الموضوعية:- في البنود (1-2) عبارات صحيحة وأخرى غير صحيحة

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة.
ظل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة.

-1	العدد $97321 = 100000$ مقرباً لأقرب عشرات الآلاف	ب.
-2	$5 = 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9$ في الصورة الأسية	أ.
-3	نتائج $24.501 \div 3$ هو 81.67	أ.

ثانياً :

في البنود (4 - 10) لكل بند أربع اختيارات واحد منها فقط صحيح ظلل رمز الدائرة الدال علي الاختيار الصحيح .

-4	القيمة المتطرفة في مجموعة البيانات التالية 94 , 88 , 11 , 90 , 94 , 92 , 95 هي	أ. 90	ب. 11	ج. 94	د. 95
-5	اشترت ليلي ثلاثة أزواج من الأقراط أثناء التخفيضات فإذا كان ثمن الزوج الواحد قبل التخفيض 4.5 دينار و إذا خفض ثمن الزوج الواحد دينارا واحدا فأى العبارات التالية تصف الثمن الكلى	أ. $4.5 \times (1-3)$	ب. 3×4.5	ج. $3 \times (1+405)$	د. $3 \times (1-4.5)$
-6	الصورة العلمية للعدد 160000 هي	أ. 10×1.6	ب. 10×1.6	ج. 10×1.6	د. 10×16
-7	مكعب أ طول ضلعه 3 و مكعب ب طول ضلعه ثلاثة أمثال طول ضلع المكعب أ فيكون طول ضلع المكعب ب هو	أ. $\frac{8}{3}$	ب. $2\frac{1}{3}$	ج. $2\frac{1}{9}$	د. $\frac{14}{6}$
-8	$\frac{1}{3}$ في الصورة العشرية =	أ. 0.4	ب. $0.\overline{3}$	ج. 0.6	د. $0.\overline{13}$
-9	الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادى $\frac{5}{6} =$:	أ. 0.3333	ب. $0.\overline{3}$	ج. 0.8	د. $0.\overline{83}$
-10	العبارة الرياضية الصحيحة فيما يلي هي	أ. $\frac{7}{8} < -\frac{2}{9}$	ب. $\frac{1}{5} < \frac{3}{6}$	ج. $\frac{4}{-3} < \frac{3}{4}$	د. $\frac{7}{-8} < \frac{6}{7}$