

10

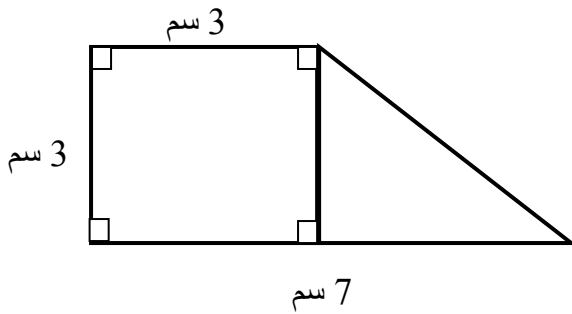
السؤال الأول :

(أ) أوجد ناتج كلا مما يأتي :

$$= (2) - 6 \times 5 \quad (1)$$

$$= 2.5 \div 3.275 \quad (2)$$

(ب) أوجد مساحة الشكل المجاور :



مساحة المربع =

مساحة المثلث =

مساحة الشكل =

السؤال الثاني :-

أ) أوجد الوسيط والمنوال والمتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية :
7 , 9 , 8 , 2 , 6 , 1 , 2

ب) أوجد ناتج ما يلي :

$$= (15 -) + 4 \quad (1)$$

$$= 3 \times 20 - \quad (2)$$

$$= (6-) \div 24 - \quad (3)$$

$$= 5 - 7- \quad (4)$$

ج) أوجد محيط دائرة طول نصف قطرها 10 سم ($\pi = 3.14$) .

السؤال الثالث :

أ) سعر احد اصناف القماش 2.35 دينار للمتر الواحد . قام أحمد بشراء 4.5 مترا من هذا القماش . أوجد ما دفعه احمد ثمنا لشراء القماش .

ب) للعددين 8 , 12 اوجد :

أولا : العامل المشترك الاكبر (ع.م.أ) .

ثانيا : المضاعف المشترك الاصغر (م.م.أ) .

السؤال الرابع :

أ) استخدم مخطط الساق والاوراق المقابل للإجابة عن الاسئلة التالية
(1) ما أكبر قيمة ؟

الساق	الأوراق
1	025
2	133347
3	012399
4	778

(2) ما القيمة الاكثر ظهورا ؟

(3) كم عدد مرات ظهور القيمة 39 ؟

(4) ما مدى هذه القيم ؟

ب) حل المعادلة

$$3 = 5 - 2س$$

ج) أكتب رمز العدد خمسة تريليونات وسبعين مليونا وثمانية :

اولا : بالشكل النظامي .

ثانيا : بالصورة اللفظية الموجزة .

ثانيا : الأسئلة الموضوعية :

أولا : لكل بند من (1 – 3) ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة
(ب) اذا كانت العبارة خطأ.

(1) التمثيل البياني بالخطوط يوضح البيانات علي انها مجموعة
متصلة من النقاط

(أ) (ب)

(2) العدد 865 102 354 392 مقربا لأقرب
مئات المليارات هو 870 000 000 000

(أ) (ب)

(3) $0.53 = 0.12 - 65$

(أ) (ب)

ثانيا : لكل بند من (4 – 10) ثلاث اختيارات واحد منها فقط صحيح ظلل رمز الاجابة الصحيحة
(4) الاعداد الثلاثة التي تكمل النمط 6 , 8 , 7 , 9 , 8 هي

(أ) 5 , 6 , 7 (ب) 9 , 10 , 11 (ج) 10 , 9 , 11 (د) 6 , 8 , 7

(5) مجموعة الاعداد الصحيحة المرتبة تصاعديا هي

(أ) 3- , 5- , 7- (ب) 5- , 6- , 7 (ج) 3- , 5- , 7- (د) 3- , 5- , 7-

(6) التعبير الجبري الذي يعبر عن ضعف العدد س هو

(أ) $2 + س$ (ب) $2س$ (ج) $\frac{س}{2}$ (د) $س - 2$

(7) 7.5 ليتر =

(أ) 753 مليلتر (ب) 7530 مليلتر (ج) 75.3 مليلتر (د) 753000 مليلتر

(8) أبسط صورة للكسر $\frac{40}{80}$ هي

(أ) $\frac{4}{8}$ (ب) $\frac{10}{20}$ (ج) $\frac{2}{4}$ (د) $\frac{1}{2}$

(9) العدد 53 000 000 بالصورة العلمية هو

(أ) 10×5.3 (ب) 10×53 (ج) 10×5.3 (د) 10×0.53

(10) القيمة المتطرفة في مجموعة البيانات 4 , 61 , 5 , 6 , 3 هي

(أ) 4 (ب) 3 (ج) 61 (د) 5