

السؤال الأول:

(ا) اوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمدى والمنوال للبيانات التالية :

٨ ، ٢ ، ٤ ، ٢ ، ٦

المتوسط الحسابي =

الترتيب :

الوسيط =

المدى =

المنوال =

(ب) رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا :

٠,٦ ٠,٦٧ ٠,٠٩ ٠,٦٤

(ج)

اكتب العدد بالشكل النظامي :

(١) ٢ مليار و ٢١٣ مليون و ١٦ ألف و ثمانية

(٢) ٤ مليار ٣٠٠ مليون ٤٥٦ ألف و ١٤

(٣) العدد : ٣٩٧ ٥٦٠ ٢٣ بالشكل الموجز:

٤) القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد العشري ٩ ٤٥١ ٣٠٨

مقرّباً إلى أقرب جزء من عشرة.

← ٢,٣٦٩ (٥)

مقرّباً إلى أقرب جزء من مئة.

← ٥,٤٦٨ (٦)

مقرّباً إلى أقرب جزء من ألف.

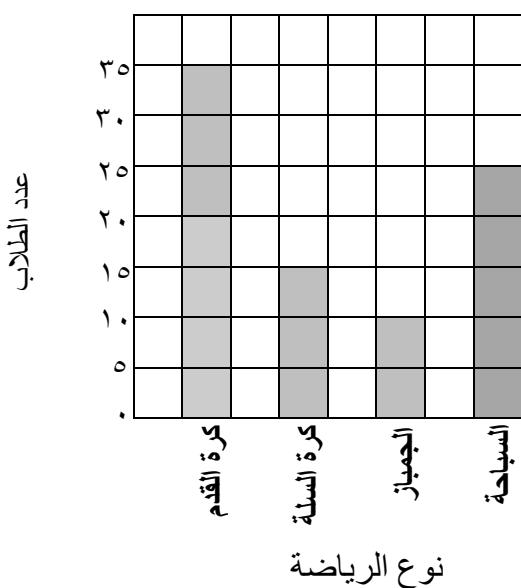
← ٣,١٤٨٢ (٧)

$$= ٢٣ \div ٤٨٣$$

(٩)

$$= ٣ \div ٤٣٦$$

(٨)



السؤال الثاني:
أ) استخدم التمثيل لحل التمارين من (١) إلى (٤) :

١- كم عدد الطالب الذين يفضلون السباحة ؟

٢- كم عدد الطالب الذين يفضلون كرة القدم ؟

٣- ما زيادة عدد الطالب الذين يفضلون السباحة عن الطالب
الذين يفضلون الجمباز ؟

٤- أي رياضة أكثر تفضيلاً لدى هؤلاء الطالب ؟

(ج) أوجد ناتج :

$$= ١٩,٣ - ٢٣,٨٦$$

(ب) أوجد ناتج :

$$= ٥٣,٧ + ٤,٥٦$$

(ج) أوجد ناتج كل مما يلي :

$$= ٤٠ \times ٨٠٠ \quad (١)$$

$$= ٦٠٠ \div ٣٦٠٠ \quad (٢)$$

$$= ٢٠ + ٣٤٦ + ٨٠ \quad (٣)$$

$$= 2 \times 4 + 6 \quad (4)$$

$$= 4 \div 12 - 9 \quad (5)$$

$$= 8 - 5 \times 3 \quad (6)$$

$$= 5 \times 3 \div 6 \quad (8)$$

$$= (5 + 3) \times 4 \quad (9)$$

$$\text{إذا كان : } s + 6 = 11 \quad \text{فإن : } s = \dots \quad (9)$$

$$\text{إذا كان : } s - 4 = 9 \quad \text{فإن : } s = \dots \quad (10)$$

$$\text{إذا كان : } 12 - l = 7 \quad \text{فإن : } l = \dots \quad (11)$$

===== أوجد ناتج كل مما يلي : ٧

$$\begin{array}{r} 126 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$

$$= 6043 \times 12$$

===== ٨) رتب تنازلياً : ٩٦٠٠ ، ٢٧٤٨٠ ، ٢٧٥٠٠ ، ٢٧٤٨٨

$$= 32236 - 73580$$

===== ٩) أوجد ناتج ما يلي :

$$= 239458 + 346965$$

$$10) \text{أكمل : } 30 \times n = \dots$$

$$60 \times n = 61 \quad , \quad n = \dots$$

$$9 \div n = 90 \quad , \quad n = \dots$$

$$40 \div n = 45 \quad , \quad n = \dots$$

السؤال الثالث:

في البنود (١ - ٢) توجد عبارات، ظلل في ورقة الإجابة:

(٢) إذا كانت العبارة صحيحة، (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(١) $٦٩ > ٠٠$

(٢) $٥ = ٧ - ٢ \times ٦$

ثانياً: في البنود (٣ - ٦) لكل بند يوجد ثلاثة اختيارات، واحدة فقط منها صحيحة، اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل

في ورقة الإجابة دائرة الرمز الدالة عليها:

(٣) الوسيط للبيانات التالية ٣، ٣، ٥، ٦، ٧، ٢

٥

٤

٣

(٤) العدد ٢,٧٤٦ مقربا لأقرب جزء من عشرة

٢,٧

٢,٧٥

٢,٧

(٥) $٤٣٠ = ٤ \times ن$ فإن $ن =$

١٠٠

١٠٠

١٠

(٦) القاعدة في الجدول المقابل هي :

س	٤	٣	٢
	١٦	١٢	٨

٤ س +

٤ س \times

٥ س \times

ثانياً:

إجابة السؤال الخامس (الموضوعي):

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٣
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٤
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٥
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٦

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	١
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٢

أولاً: