



السؤال الأول: أ) استخدم التمثيل لحل التمارين من (1) إلى (4):

1- ما اسم التمثيل البياني المرسوم جانباً؟

.....

2- كم عدد جريدة الوطن؟

.....

3- ما زيادة عدد جريدة الأنباء على عدد جريدة الأخبار؟

.....

4- أي جريدة هي أكثر توزيعاً؟

.....

الأوراق

الساق

ب) كون مخطط الساق والأوراق للبيانات المسجلة :

22 ، 24 ، 26 ، 22 ، 31 ، 33 ، 37 ، 45 ، 49

ج) أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال والمدى لمجموعة البيانات : 5 ، 5 ، 5 ، 4 ، 3 ، 8

الحل :

المتوسط الحسابي =

الوسيط =

المنوال =

المدى =

السؤال الثاني :

14

(أ) رتب تصاعدياً : 989 962 ، 7 937 459 ، 7 676 230

ب (حل المعادلة :

$$س + 7 = 21$$

ج) أوجد قيمة :

$$= 5 \times (4 \div 20)$$

السؤال الثالث :

أولاً : ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت غير صحيحة :

(1) العدد (9 602 230 005) بالاسم اللفظي : تسعة مليار وستمائة واثنان ألف ومئتان وثلاثون ألف وخمسة . (أ) (ب)

(2) $5^6 = 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$ (أ) (ب)

(3) ضعف العدد ص هو : 2ص (أ) (ب)

(4) الوسيط للبيانات التالية : 9 ، 1 ، 4 ، 8 ، 6 هو 4 (أ) (ب)

ثانياً : ظلل دائرة الإجابة الصحيحة :

5- مجموعة الأعداد الصحيحة المرتبة تصاعدياً هي :

(أ) 8 ، 7 ، 5 ، 6 ، 6- (ب) 4 ، 3 ، 3- ، 1- (ج) 4 ، 0 ، 6- ، 5- (د) 5- ، 1- ، 4 ، 9

6- إذا قطعت عبير برتقالة إلى عدد (س) من الشرائح المتساوية وأكلت منها 6 شرائح وتركت شريحتين فإن المعادلة الجبرية التي تعبر عن الموقف هي :

(أ) $س + 6 = 2$ (ب) $س - 6 = 2$ (ج) $6س = 2$ (د) $س - 6 = 2$

7- العدد التالي في النمط التالي : 5 ، 12 ، 19 ، 26 ، هو :

(أ) 33 (ب) 30 (ج) 28 (د) 36

8- أفضل تقدير لنتاج الضرب 7×985 هو :

(أ) 240 000 (ب) 900 000 (ج) 320 000 (د) 7 000 000