



الصف السابع

# رياضيات

ورقة عمل 21

**السؤال الأول:**

علامات محمد في سبعة اختبارات كالتالي:

18 , 14 , 16 , 19 , 15 , 19 , 11

احسب: (أ) الوسط الحسابي لهذه العلامات.

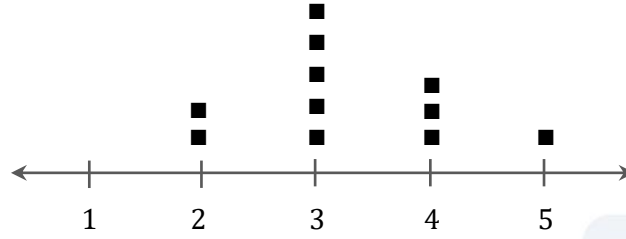
(ب) وسيط العلامات.

(ج) المنوال والمدى.

منصة أساس التعليمية

**السؤال الثاني:**

سألت أسماء بعض طالبات صفها عن عدد اخوانهن ثم مثلت الإجابات في الشكل أدناه، جد الوسط والوسيط والمنوال والمدى.



منصة أساس التعليمية

**السؤال الأول:**

علامات محمد في سبعة اختبارات كالتالي:

18 , 14 , 16 , 19 , 15 , 19 , 11

احسب: (أ) الوسط الحسابي لهذه العلامات.

$$\bar{X} = \frac{18 + 14 + 16 + 19 + 15 + 19 + 11}{7} = \frac{112}{7} = 16$$

(ب) وسيط العلامات.

11 , 14 , 15 , 16 , 18 , 19 , 19

الوسيط = 16

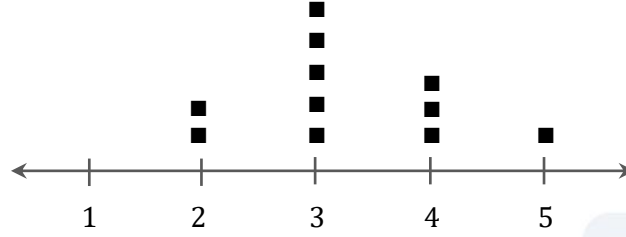
(ج) المنوال والمدى.

المنوال = 19

المدى = 19 - 11 = 8

### السؤال الثاني:

سألت أسماء بعض طالبات صفها عن عدد اخوانهن ثم مثلت الإجابات في الشكل أدناه، جد الوسط والوسيط والمنوال والمدى.



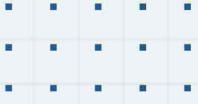
$$\bar{X} = \frac{2 + 2 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 4 + 4 + 4 + 5}{11} = \frac{36}{11} = 3.27$$

الوسيط = 3

المنوال = 3

المدى = 3

منصة أساس التعليمية



# فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس



06 222 9990

0799 797 880

