

## إجابات كتاب التمارين

### الوسيط والمنوال

أجد الوسيط والمنوال لكل مجموعة بيانات مما يأتي:

| المنوال | الوسيط | مجموعة البيانات                                       |
|---------|--------|---|
| 4       | 4      | 3, 3, 3, 4, 4, 4, 4, 5, 5, 6                          |
| 17      | 17     | 17, 5, 19, 3, 24, 17, 21, 19, 7, 3, 17, 5, 25         |
| 0.3     | 0.5    | 0.7, 0.3, 0.4, 0.3, 0.6, 0.7, 0.8, 0.5, 0.9, 0.3, 0.5 |

1

2

3

4 أختار 4 بطاقات أعداد في كل مرة، وأضعها في الجدول بحيث تُقابل منوالها: إجابات متعددة.

| المنوال | الأعداد                             |
|---------|-------------------------------------|
| 4       | <u>3</u> <u>4</u> <u>4</u> <u>4</u> |
| 8       | <u>4</u> <u>0</u> <u>8</u> <u>8</u> |
| 3       | <u>7</u> <u>3</u> <u>3</u> <u>3</u> |

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 7 | 4 | 8 | 3 | 5 |
| 8 | 9 | 8 | 0 | 3 | 8 |

أختار 6 بطاقات أعداد من السؤال السابق، تُحقق قيمتي المنوال والوسيط في كل مما يأتي:

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

5 المنوال 4، الوسيط 6

إجابات متعددة: 9, 8, 7, 5, 4, 4

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

6 المنوال = الوسيط = 8

إجابات متعددة: 8, 8, 8, 3, 0

7 أكتب 3 أعداد يكون الوسيط لها هو المنوال نفسه. إجابات متعددة: 5, 5, 5

8 أراد تاجر ألبيسة معرفة أكثر لون مفضل لدى زبائنه، فسجل ألوان مبيعاته كما يأتي: أسود، أحمر، أحمر، أزرق، بيج،

أحمر، أسود، أبيض، أصفر، أحمر. ما المنوال للون مبيعاته؟ أحمر.