

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.