

Arbeitsblatt

27.04.2021

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 1124

Aufgabe 1

Quick:
1124

Zu der gegebenen Zahlenreihe sind zwei Werte angegeben. Ein Wert ist der Median, einer der Mittelwert. Ordne zu!

- a)
- $-6, -8, -15, -12, -16, 6, -20, 13, 17, 18, 12$

| | Mittelwert | Median |
|----|------------|--------|
| -6 | × | ✓ |
| -1 | ✓ | × |

- b)
- $14, -8, -16, 5, -3, -9, -10, 4, 16, -19, -7$

| | Mittelwert | Median |
|----|------------|--------|
| -3 | ✓ | × |
| -7 | × | ✓ |

- c)
- $1, -20, 8, -6, 5, -1, -17, 10, 6, 14$

| | Mittelwert | Median |
|---|------------|--------|
| 3 | × | ✓ |
| 0 | ✓ | × |

- d)
- $6, -7, -14, -20, 1, 2, -9, 12, -19, -12$

| | Mittelwert | Median |
|----|------------|--------|
| -8 | × | ✓ |
| -6 | ✓ | × |

- e)
- $-7, -1, -9, 7, -19, -11, 2, 18, -16$

| | Mittelwert | Median |
|----|------------|--------|
| -4 | ✓ | × |
| -7 | × | ✓ |

Aufgabe 2

Quick:
1124

Zu der gegebenen Zahlenreihe sind zwei Werte angegeben. Ein Wert ist der Median, einer der Mittelwert. Ordne zu!

- a)
- $-40, -20, -8, 4, 7, 10, 12$

| | Mittelwert | Median |
|----|------------|--------|
| -5 | ✓ | × |
| 4 | × | ✓ |

b) $-43, -28, 8, 14, 26, 35, 41, 45, 46$

| | Mittelwert | Median |
|----|------------|--------|
| 16 | ✓ | × |
| 26 | × | ✓ |

c) $-42, -30, -20, -15, 6, 11, 27$

| | Mittelwert | Median |
|-----|------------|--------|
| -9 | ✓ | × |
| -15 | × | ✓ |

d) $-48, -45, -39, -35, -19, 36, 38$

| | Mittelwert | Median |
|-----|------------|--------|
| -16 | ✓ | × |
| -35 | × | ✓ |

e) $-47, -45, -43, -7, 9, 19, 40, 44, 48$

| | Mittelwert | Median |
|---|------------|--------|
| 9 | × | ✓ |
| 2 | ✓ | × |

Aufgabe 3

Zu der gegebenen Zahlenreihe sind zwei Werte angegeben. Ein Wert ist der Median, einer der Mittelwert. Ordne zu!

Quick:
1124a) $46, 39, 29, 49, 48, 44, 9, 48$

| | Mittelwert | Median |
|----|------------|--------|
| 45 | × | ✓ |
| 39 | ✓ | × |

b) $45, 19, 5, 19, 9, 43, 25, 35$

| | Mittelwert | Median |
|----|------------|--------|
| 25 | ✓ | × |
| 22 | × | ✓ |

c) $39, 45, 48, 3, 1, 28, 39$

| | Mittelwert | Median |
|----|------------|--------|
| 29 | ✓ | × |
| 39 | × | ✓ |

d) $29, 45, 45, 4, 37, 44, 34$

| | Mittelwert | Median |
|----|------------|--------|
| 34 | ✓ | × |
| 37 | × | ✓ |

e) 2,19,32,45,34,18,22,43,19

| | Mittelwert | Median |
|----|------------|--------|
| 22 | × | ✓ |
| 26 | ✓ | × |

Aufgabe 4

Zu der gegebenen Zahlenreihe sind zwei Werte angegeben. Ein Wert ist der Median, einer der Mittelwert. Ordne zu!

Quick:
1124

a) 3,4,5,5,18,20,23,26,33,36,36

| | Mittelwert | Median |
|----|------------|--------|
| 19 | ✓ | × |
| 20 | × | ✓ |

b) 5,9,14,20,25,39,41,44,44,49

| | Mittelwert | Median |
|----|------------|--------|
| 32 | × | ✓ |
| 29 | ✓ | × |

c) 6,9,10,11,17,17,20,30,36,44

| | Mittelwert | Median |
|----|------------|--------|
| 17 | × | ✓ |
| 20 | ✓ | × |

d) 2,4,7,13,14,30,34,38,38,50

| | Mittelwert | Median |
|----|------------|--------|
| 23 | ✓ | × |
| 22 | × | ✓ |

e) 10,16,24,28,28,30,40,41,44,49

| | Mittelwert | Median |
|----|------------|--------|
| 31 | ✓ | × |
| 29 | × | ✓ |

Viel Erfolg!