

# Arbeitsblatt

24.04.2021

Kostenlos auf [dw-aufgaben.de](http://dw-aufgaben.de)

Aufgaben-Quickname: 8447

## Aufgabe 1

Bestimme den geforderten Wert.

- a) Den Mittelwert von: 29, 13, 25, 35, 27, 32, 43, 12
- b) Den Median von: 11, 26, 30, 15, 40, 49, 26, 30
- c) Den Median von: 23, 42, 41, 12, 1, 26, 15, 6, 45
- d) Den Mittelwert von: 27, 43, 33, 43, 6, 9, 27, 17, 47
- e) Den Mittelwert von: 28, 24, 33, 33, 36, 43, 11, 32
- f) Den Median von: 11, 32, 6, 2, 1, 9, 5
- g) Den Mittelwert von: 25, 17, 30, 27, 4, 29, 4, 30, 32
- h) Den Median von: 25, 37, 12, 20, 37, 25, 23
- i) Den Mittelwert von: 39, 9, 45, 44, 22, 10, 16, 7
- j) Den Mittelwert von: 30, 15, 17, 17, 25, 3, 26

## Aufgabe 2

Bestimme den geforderten Wert.

- a) Den Mittelwert von:  $-20, -20, -2, -2, -1, 0, 0, 2, 8, 8$
- b) Den Median von:  $-20, -14, -12, -10, -9, -1, 3, 9, 10, 17, 18$
- c) Den Mittelwert von:  $-17, -16, -16, -16, -3, 0, 8, 8, 10, 19$
- d) Den Median von:  $-14, -7, 1, 3, 4, 6, 8, 10, 10, 16$
- e) Den Mittelwert von:  $-15, -14, -12, -8, -7, -6, -1, 1, 19, 20$
- f) Den Median von:  $-19, -8, -6, -4, -4, -2, 0, 10, 12, 12, 14$
- g) Den Mittelwert von:  $-17, -16, -8, 1, 4, 8, 10, 11, 11, 16$
- h) Den Mittelwert von:  $-20, -18, -11, -9, -8, -7, 10, 12, 16$
- i) Den Mittelwert von:  $-9, -7, -3, -3, -1, -1, -1, 10, 14$
- j) Den Median von:  $-15, -14, -8, -7, -7, -1, 0, 0, 0, 2$

## Aufgabe 3

Bestimme den geforderten Wert.

- a) Den Mittelwert von:  $8, -19, -9, 17, 7, -12, -6, -12, -11$ 
  1. Die Summe der Zahlen bilden.
  2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.

- b) Den Median von:  $-12, 12, 6, -6, 14, 17, -4$
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
  2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.
- c) Den Median von:  $19, 14, -19, 1, 14, -2, 16$
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
  2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.
- d) Den Median von:  $-1, 10, -17, 9, -2, -8, 6, 12, -18$
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
  2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.
- e) Den Median von:  $9, 0, -3, 3, 3, -3, 7, 17, -9$
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
  2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.
- f) Den Mittelwert von:  $0, -9, 2, 19, 12, -6, -15, -13, 2$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
  2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- g) Den Median von:  $7, 1, -6, 10, -20, 14, -7$
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
  2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.
- h) Den Median von:  $-4, -6, 8, 18, -9, 10, -16$
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
  2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.
- i) Den Mittelwert von:  $-1, 12, 7, -3, -20, -4, -2, 2, 9$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
  2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- j) Den Mittelwert von:  $18, -1, 9, -13, -14, 7, 0, 3, -11$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
  2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.

#### Aufgabe 4

Bestimme den geforderten Wert.

- a) Den Median von:  $12, 13, 42, 61, 65, 75, 89, 94, 95$
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
  2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.

- b) Den Median von: 1, 10, 19, 34, 41, 58, 64, 69, 98
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
  2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.
- c) Den Median von: 6, 7, 12, 33, 54, 81, 85, 93, 94
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
  2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.
- d) Den Median von: 19, 48, 50, 52, 53, 68, 99
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
  2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.
- e) Den Median von: 7, 37, 40, 42, 63, 72, 77
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
  2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.

Viel Erfolg!