

# Arbeitsblatt

10.05.2021

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

Aufgaben-Quickname: 8447

## Aufgabe 1

Bestimme den geforderten Wert.

- a) Den Median von: 18,32,6,37,25,7,9,18
- b) Den Mittelwert von: 49,31,12,14,39,12,18
- c) Den Median von: 7,14,40,14,11,46,33,3
- d) Den Median von: 37,19,9,31,19,46,7
- e) Den Mittelwert von: 40,45,15,15,36,12,50,43
- f) Den Mittelwert von: 23,6,17,39,4,17,14,48
- g) Den Median von: 36,30,46,20,4,46,42
- h) Den Median von: 20,42,47,9,32,9,15,26
- i) Den Median von: 22,33,48,47,25,5,12,22,29
- j) Den Mittelwert von: 27,7,13,7,12,45,8

## Aufgabe 2

Bestimme den geforderten Wert.

- a) Den Mittelwert von:  $-19, -19, -18, -14, -12, -11, -8, -5, 6, 14, 20$
- b) Den Mittelwert von:  $-14, -14, -8, -8, -2, -2, 2, 7, 7, 10, 11$
- c) Den Mittelwert von:  $-20, -14, -14, -12, -10, -10, -5, 9, 12, 14$
- d) Den Median von:  $-15, -12, -7, 2, 8, 9, 9, 16, 17$
- e) Den Median von:  $-17, -14, -13, -13, -11, 15, 15, 18, 20$
- f) Den Mittelwert von:  $-11, -3, -1, 0, 5, 5, 7, 9, 16$
- g) Den Median von:  $-10, -8, -7, -7, -2, -2, 0, 3, 8, 15$
- h) Den Median von:  $-18, -9, -4, -4, 7, 7, 8, 8, 10, 11, 17$
- i) Den Median von:  $-18, -10, -9, -5, -2, 1, 3, 5, 9, 13, 13$
- j) Den Median von:  $-17, -13, -9, -7, 7, 7, 7, 12, 15, 18$

## Aufgabe 3

Bestimme den geforderten Wert.

- a) Den Mittelwert von:  $2, -8, -6, -5, -1, -16, -14, 19, 2$ 
  1. Die Summe der Zahlen bilden.
  2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.

- b) Den Median von:  $-10,8, -19,0,0, -17, -18$
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
  2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.
- c) Den Mittelwert von:  $-18,1,10,9,18,10, -12, -11,11$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
  2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- d) Den Median von:  $-17,9,7, -9, -13,9, -12,6, -16$
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:  $-16, -7,8,1, -19, -19, -11$
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:  $19, -4,16,1,14, -19,1$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
  2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- g) Den Mittelwert von:  $9, -4, -5, -16, -16, -11, -6$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
  2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- h) Den Median von:  $18, -18,6, -18, -12,4,7,5, -10$
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:  $18, -1,14,19,19,1, -14$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
  2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- j) Den Median von:  $-5, -4, -11,0, -8, -8,15$
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
  2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.

#### Aufgabe 4

Bestimme den geforderten Wert.

- a) Den Median von:  $6,19,20,22,24,44,60,64,92$
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: 33,49,54,56,73,89,94
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
  2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.
- c) Den Mittelwert von: 13,15,28,44,58,81,97
1. Die Summe der Zahlen bilden.
  2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- d) Den Mittelwert von: 6,9,17,26,29,64,67,81,88
1. Die Summe der Zahlen bilden.
  2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- e) Den Median von: 1,14,15,16,53,70,97
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
  2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.

Viel Erfolg!