

Arbeitsblatt

10.05.2021

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 8447

Aufgabe 1

Bestimme den Median der gegebenen Zahlen.

a) $1, -100,82, -27,2, -18,0, -47,39, -18,20$

1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.

b) $-36,13, -66,18,40, -10, -91,40, -70$

1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.

c) $54,24,24,0,68,14,39, -97,6,52, -96$

1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.

d) $-47, -15, -2, -34,57, -70,84,91, -34,50,41$

1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.

e) $-78, -79, -43,70,36, -73, -33,59,4, -50, -33$

1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.

Aufgabe 2

Bestimme den Mittelwert der gegebenen Zahlen.

a) $71,53, -65, -51,82, -29, -29, -34, -80,75, -70$

1. Die Summe der Zahlen bilden.
2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.

b) $-34,53, -27,53,81, -20,0, -39,41$

1. Die Summe der Zahlen bilden.
2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.

- c) 94,10,75, – 75,68,31, – 14,96,94,37,79
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- d) –5,62,80, – 20, – 68,36,80,99, – 75
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- e) 96,79,30, – 54,86,18, – 39, – 92,86, – 91,13
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.

Aufgabe 3

Bestimme den geforderten Wert.

- a) Den Median von: 15,10,35,33,36,35,25
- b) Den Mittelwert von: 49,6,49,12,41,21,4,42
- c) Den Median von: 28,38,22,3,22,37,18
- d) Den Mittelwert von: 43,25,7,26,25,32,10
- e) Den Mittelwert von: 40,49,1,43,23,49,5
- f) Den Mittelwert von: 12,3,48,31,4,16,4,2
- g) Den Mittelwert von: 6,1,45,1,9,22,36,19,14
- h) Den Mittelwert von: 13,3,25,31,13,10,15,42
- i) Den Median von: 3,47,27,27,13,7,30
- j) Den Mittelwert von: 25,36,44,50,44,23,23

Aufgabe 4

Bestimme den geforderten Wert.

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

Viel Erfolg!