

Arbeitsblatt

10.05.2021

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 8447

Aufgabe 1

Bestimme den geforderten Wert.

- a) Den Median von: $-10, -4, -12, 16, -10, -19, 0, 10, -7$
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: $-13, 11, 18, 11, -18, 1, 19, -3, 10$
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: $7, -19, 0, 13, 6, 8, -11, 13, -8$
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
 2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.
- d) Den Mittelwert von: $-2, 8, 12, 17, -12, -14, 12, -12, 18$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- e) Den Median von: $8, 8, -5, 6, -14, -8, 12$
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: $-2, 4, -16, 15, 14, 20, 14$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- g) Den Mittelwert von: $1, -6, 6, -6, -3, 14, -1, 19, -6$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- h) Den Median von: $-8, 9, 16, 17, 17, 18, -13$
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
 2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.

- i) Den Median von: $-17, 2, 4, 15, 5, -12, -12, -16, 13$
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
 2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.
- j) Den Mittelwert von: $-4, -13, 20, 4, -13, 8, 11, 3, 2$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.

Aufgabe 2

Bestimme den geforderten Wert.

- a) Den Mittelwert von: $36, 39, 51, 53, 56, 74, 80, 91, 96$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- b) Den Median von: $16, 17, 28, 38, 68, 97, 100$
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: $15, 18, 26, 34, 44, 65, 69, 81, 98$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- d) Den Mittelwert von: $13, 16, 29, 38, 58, 65, 67, 77, 87$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- e) Den Median von: $54, 56, 61, 71, 73, 76, 85$
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
 2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.

Aufgabe 3

Bestimme den Median der gegebenen Zahlen.

- a) $52, -10, 2, -1, -41, 68, 68, 60, 36$
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
 2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.
- b) $-7, 42, 67, -66, 92, 72, 42, -83, 6, -45, 45$
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
 2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.

- c) $-89,20,83, - 2,47,83, - 86,7, - 27$
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
 2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.
- d) $-39,43, - 37, - 37,41,94,92, - 21, - 46$
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
 2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.
- e) $-41,70,87, - 23, - 60, - 29, - 29,78,100$
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 Mittelwert der gegebenen Zahlen.

- a) $82,75, - 51, - 23,63,32, - 65,4, - 44,32, - 72$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- b) $-15, - 80,5, - 61,64,91,55, - 61, - 74, - 68, - 65$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- c) $-86, - 5, - 54,82, - 55, - 54, - 49,77,90$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- d) $-86,42, - 73,93,50, - 71,35, - 86,33, - 97, - 82$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- e) $-72,99, - 96,0, - 81, - 40,61,58,73,73,2$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.

Viel Erfolg!