

Arbeitsblatt

24.04.2021

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 8447

Aufgabe 1

Bestimme den Median der gegebenen Zahlen.

a) $96, -34, -73, -99, 20, 75, 96, -73, 88, 28, 11$

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

b) $-91, -9, 96, 47, -82, 80, -23, -70, -70, 73, 25$

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

c) $53, 49, 75, 0, -57, 78, 72, 14, -83, 31, -57$

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

d) $88, -7, 11, -97, -27, 35, -87, 53, -40, -81, -57$

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

e) $98, 65, -7, -31, -24, 92, -88, -4, -4, -12, 85$

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) $-73, -98, -41, -93, -77, -15, -66, -93, -95$

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

b) $-48, 90, 19, -6, 11, -23, -16, 83, -29, -98, -60$

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

- c) $-70, 88, -27, -24, -30, -30, 27, 34, -41$
 1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- d) $-50, 86, -1, -55, -35, -34, -94, -80, 90$
 1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- e) $35, 60, -70, 50, -99, -87, -67, 50, 35, -69, 7$
 1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.

Aufgabe 3

Bestimme den geforderten Wert.

- a) Den Mittelwert von: $36, 18, 18, 7, 48, 49, 6, 50$
 b) Den Mittelwert von: $9, 44, 28, 13, 7, 9, 2$
 c) Den Mittelwert von: $33, 6, 14, 17, 11, 48, 14, 49$
 d) Den Mittelwert von: $40, 31, 49, 8, 14, 23, 19, 32$
 e) Den Median von: $18, 10, 8, 37, 37, 8, 23$
 f) Den Mittelwert von: $3, 24, 17, 18, 7, 17, 31, 43$
 g) Den Mittelwert von: $26, 21, 30, 18, 40, 13, 20$
 h) Den Median von: $24, 36, 4, 30, 4, 45, 14, 45, 31$
 i) Den Median von: $38, 24, 4, 7, 27, 21, 10, 21$
 j) Den Median von: $15, 8, 47, 10, 13, 8, 37, 33$

Aufgabe 4

Bestimme den geforderten Wert.

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

Viel Erfolg!