

Arbeitsblatt

24.04.2021

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 8447

Aufgabe 1

Bestimme den geforderten Wert.

- a) Den Mittelwert von: $-2, -8, -8, -16, 20, -11, -5$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- b) Den Mittelwert von: $-12, -5, -1, 0, -5, -19, -19$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- c) Den Mittelwert von: $-16, -1, -8, -19, 9, 9, -4, -6, 1$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- d) Den Mittelwert von: $-4, -8, -8, 6, -19, 16, -10, 1, -15$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- e) Den Mittelwert von: $-4, 17, 3, -4, -1, 19, 4, 18, -16$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- f) Den Mittelwert von: $-15, -17, -13, -6, 16, 10, -17$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- g) Den Mittelwert von: $4, -8, -15, 1, 8, 4, 4, -19, 10$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- h) Den Mittelwert von: $7, 19, 12, 11, 12, 20, 17$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.

- i) Den Mittelwert von: $-2, 2, -14, -7, 2, 6, 4, -19, 2$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- j) Den Mittelwert von: $-12, 1, 16, 6, -20, -3, 19$
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: $1, 15, 42, 44, 53, 81, 85, 90, 93$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- b) Den Median von: $15, 22, 38, 54, 68, 73, 95$
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: $13, 22, 31, 42, 45, 64, 74, 82, 95$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- d) Den Median von: $12, 23, 24, 27, 29, 47, 65, 75, 81$
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: $13, 14, 33, 47, 52, 54, 75, 80, 94$
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) $23, -78, 35, -40, 4, 7, -17, -78, 21, 88, -23$
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
 2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.
- b) $69, -80, -7, 37, 45, 11, 60, 93, 77, -31, -18$
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
 2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.

- c) $-55, 83, 52, 69, -81, -96, -77, 64, 51, 74, -53$
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
 2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.
- d) $-40, 94, -40, -69, 54, -96, 26, 58, 62$
1. Die Zahlenreihe der Größe nach ordnen.
 2. Bei ungerader Anzahl von Zahlen: Die Zahl in der Mitte ist der Median.
- e) $81, -33, 69, 81, -64, 57, 1, 7, -24, 82, 30$
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) $54, 74, -67, 85, 74, -71, -69, -62, 81$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- b) $-33, 77, 49, 49, 30, -55, -74, -63, -56$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- c) $18, -86, -48, 76, 89, 34, -72, -70, -16, -62, -90$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- d) $-5, 77, 6, 68, -59, -36, -86, -65, -28$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.
- e) $-43, 4, 4, 78, -83, -74, 62, 11, 72, 4, 86$
1. Die Summe der Zahlen bilden.
 2. Die Summe durch die Anzahl der Zahlen teilen.

Viel Erfolg!