

Mittelwert, Median und Spannweite

Stufe 3: Mittelwert, Median und Spannweite

Name: _____

Datum: _____

Berechne die gesuchten Kennwerte. Denke daran: Für den Median musst Du die Werte zuerst der Größe nach ordnen.

- 1) Mittelwert, Median, Spannweite von 10; 10; 2; 1; 6; 12; 3; 12
- 2) Mittelwert, Median, Spannweite von 7; 7; 4; 8; 3; 4; 7
- 3) Mittelwert, Median, Spannweite von 1; 2; 6; 8; 5; 7; 11; 6; 2; 7
- 4) Mittelwert, Median, Spannweite von 10; 5; 8; 12; 1; 6; 8; 3; 5
- 5) Mittelwert, Median, Spannweite von 4; 6; 6; 6; 12; 5; 6; 6
- 6) Mittelwert, Median, Spannweite von 11; 9; 8; 4; 1; 6; 9
- 7) Mittelwert, Median, Spannweite von 7; 3; 12; 6; 8; 10; 3; 5; 12
- 8) Mittelwert, Median, Spannweite von 7; 8; 11; 12; 1; 4; 7; 5; 8

Lösungen: Mittelwert, Median und Spannweite

Stufe 3: Mittelwert, Median und Spannweite

- 1) $\bar{x} = 7$; Median = 8; $R = 11$
- 2) $\bar{x} \approx 5,71$; Median = 7; $R = 5$
- 3) $\bar{x} = 5,5$; Median = 6; $R = 10$
- 4) $\bar{x} \approx 6,44$; Median = 6; $R = 11$
- 5) $\bar{x} \approx 6,38$; Median = 6; $R = 8$
- 6) $\bar{x} \approx 6,86$; Median = 8; $R = 10$
- 7) $\bar{x} \approx 7,33$; Median = 7; $R = 9$
- 8) $\bar{x} = 7$; Median = 7; $R = 11$