

Kennwerte

pVor dir siehst du mehrere Gegenstände. Um welche Gegenstände handelt es sich?/pp/p

- ① Bringe die Gegenstände in eine sinnvolle Reihenfolge.
Ordne ihnen folgende Begriffe zu: Zentralwert, Maximum und Minimum

- ② Trage die entsprechenden Werte in die Tabelle ein.

Maximum	
Minimum	
Zentralwert	
Spannweite	

**Tipp!**

pDenkt an die Einheiten! /p

Für Clevere

- ③ Hole dir am Pult einen weiteren Gegenstand ab, sobald du fertig bist. Kannst du nun den Zentralwert bestimmen?

neuer Zentralwert	
-------------------	--

**Tipp!**

pWenn du nicht weiter weißt, findest du Hilfekarten auf dem Pult./p

**Zentralwert I**

Wenn die Anzahl der Gegenstände gerade ist liegt keiner der Werte genau in der Mitte. Der Zentralwert liegt dann genau zwischen den beiden mittleren Werten.

**Zentralwert I**

Wenn die Anzahl der Gegenstände gerade ist liegt keiner der Werte genau in der Mitte. Der Zentralwert liegt dann genau zwischen den beiden mittleren Werten.

**Zentralwert II**

Die Mitte von zwei Werten berechnet man, indem man die beiden Werte addiert und das Ergebnis durch 2 teilt. Beispiel: Der Zentralwert von 4,5cm und 5,7cm:
$$4,5\text{cm} + 5,7\text{cm} = 10,2\text{cm}$$
$$10,2\text{cm} : 2 = 5,1\text{cm}$$

**Zentralwert II**

Die Mitte von zwei Werten berechnet man, indem man die beiden Werte addiert und das Ergebnis durch 2 teilt. Beispiel: Der Zentralwert von 4,5cm und 5,7cm:
$$4,5\text{cm} + 5,7\text{cm} = 10,2\text{cm}$$
$$10,2\text{cm} : 2 = 5,1\text{cm}$$