



Wissensspeicher Mit Zahlen beschreiben – Überblick fürs Zahlenlexikon

Mit unterschiedlichen Zahlen wie Brüchen, Dezimalzahlen, negativen Zahlen können Situationen beschrieben werden.

Was will ich beschreiben? Allgemeine Überschrift	Situation	Mit welchen Zahlschreibweisen beschreibe ich konkret?	Auf diesen Wissensspeicher-Seiten steht mehr dazu.
Anzahlen oder Ordnungszahlen beschreiben	Wartezimmer: Ich bin der fünfte im Wartezimmer. Zuerst saßen 13 Leute dort. Wie viele sind schon weg?	mit natürlichen Zahlen: 5 und 13	
etwas verteilen	Pizza: Till teilt drei Pizzen gerecht auf vier Freunde. Wie viel bekommt jeder?	mit Brüchen $\frac{3}{4}$ mit Prozenten 75%	Brüche 1 Brüche 9
Angaben von Werten unter einer Vergleichsmarke	Temperatur: Das Thermometer zeigt vier Grad unter null an. Welche Temperatur zeigt es an?	mit negativen Zahlen: - 4	Negative Zahlen 2
Angaben von Werten unter einer Vergleichsmarke	Schulden: Tills Opa hat 200 € Schulden. Wie lautet sein Kontostand?	mit negativen Zahlen: - 200	Negative Zahlen 3
immer genauer messen	Hundertmeterlauf: Ole und Till sind die 100-Meter-Strecke in rund zwölf Sekunden gelaufen. Wer hat denn nun gewonnen?	mit Dezimalzahlen 12,34 12,21	Dezimalzahlen 1
Anteile beschreiben	KiBa: Merve mischt vier Teile Kirsch mit sechs Teilen Banane. Wie groß ist der Kirsch-Anteil im KiBa?	mit Brüchen: $\frac{4}{10}$ mit Prozenten: 40%	Brüche 3 Brüche 9
Häufigkeiten relativ zur Gesamtzahl betrachten	Treffer: Das Vierer-Mädchenteam hat drei Treffer erzielt. Die zehn Jungen haben fünfmal getroffen. Wer hat besser getroffen?	mit Brüchen: $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{10}$ mit Prozenten: 75% 50%	Brüche 4 Brüche 9