

Begriff

“Pro-Zent” lateinisch “pro centum” bedeutet “pro Hundert”
 (“Pro-Mille” lateinisch “pro mille” bedeutet “pro Tausend”)
 “Cent” bekannt von Centimeter, Centiliter, Cent und Centime als Münze

Schreibweise

$$1 \% = 1/100 = 0.01 \quad (1 \text{ ‰} = 1/1000 = 0.001)$$

Bedeutungen

Prozentwerte sind immer Verhältnisangaben. Übersetzt bedeuten “4 Prozent” je nach Kontext:
 “Vier von Hundert”, “Vier Hundertstel”, “Vier Teile von Hundert Teilen”, “Vier auf Hundert”, usw.

“Prozentrechnungen”

Prozentangaben
im Kontext
interpretieren

Übersetzen
↔

Rechnen mit
Brüchen oder
Dezimalbrüchen

Beispiele

“4 % Zins” bedeuten:
“Der Zins beträgt 4/100
vom Kapital”

$$4 \% = 0.04$$

Der Zins wird
berechnet
“0.04 • Kapital”

“Wie viele Prozent
sind 13g von 150g?”

$$13/150 = ?/100$$

$$13 : 150 = 0.087 \\ = \text{“etwa } 9\% \text{”}$$