

# Wir berechnen den Prozentwert



Wegen der Markteinführung eines neuen Prozessors werden bei Samsung die alten Notebooks mit 15 % Preisnachlass verkauft.

Wie hoch ist der Preisnachlass?

Berechnung mit dem Dreisatz:

$$100 \% = 1200 \text{ € Grundwert}$$

$$1 \% = 1200 \text{ €} : 100 = 12 \text{ €}$$

$$\text{Prozentsatz } 15 \% = 12 \text{ €} \cdot 15 = 180 \text{ € Prozentwert}$$

Berechnung mit der Formel:

Grundwert  $\cdot$  Prozentsatz = Prozentwert

$$GW \cdot \frac{p}{100} = PW$$

$$1200 \text{ €} \cdot 0,15 = 180 \text{ €}$$

Der Preisnachlass beträgt 180 €.