

3.5 Prozentsatz berechnen

Aufgabe 1:

Frau Giller hat 3500 € für ihren PkW angezahlt. Das Auto kostet insgesamt 18.750 €. Wie viel % hat Frau Giller angezahlt?

Aufgabe 2:

Von 134 SchülerInnen besuchen 27 den PL-Kurs „Backen“. Wie viel % sind das?

Aufgabe 3:

- a) 50 m sind 100%. Wie viel % sind 20 m?
- b) 120 kg sind 100%. Wie viel % sind 37 kg?
- c) 1005 Rosen sind 100%. Wie viel % sind 99 Rosen?
- d) 234 Schüler sind 100%. Wie viel % sind 150 Schüler?
- e) 3005 € sind 100%. Wie viel % sind 1258€?
- f) 20€ sind 100%. Wie viel % sind 15€?
- g) 90€ sind 100%. Wie viel % sind 20€?
- h) 120€ sind 100%. Wie viel % sind 85€?

Aufgabe 4:

Karl will sich ein neues Auto kaufen. Er hat 1200 € gespart. Für sein altes Auto bekommt er 5100 €. Der neue Wagen kostet 21000 €.

- a) Wie viel Geld fehlt ihm noch?
- b) Wie viel Prozent könnte er schon bezahlen?

Aufgabe 5:

Berechne die Lohnerhöhung in Euro und Prozent.

	a)	b)	c)	d)	e)
alter Lohn	1267 €	2043 €	837,20 €	3462,29 €	2701,48 €
neuer Lohn	1295 €	2087 €	869,00 €	3481,10 €	2745,39 €

Aufgabe 6:

Tim hat 800 Legosteine in einer Box. Mit 650 Steinen baut er einen Roboter.

- a) Wie viel % der Steine verbaut er?
- b) Wie viele Steine befinden sich noch in der Box, nachdem er den
- c) Wie viel % der Steine befinden sich noch in der Box, nachdem er den Roboter gebaut hat?