3.5 Prozentsatz berechnen

Aufgabe 1. Berechne die Aufgaben mit dem Dreisatz.

Karl kauft ein neues Auto .

Er hat 1200 € gespart.

Für sein altes Auto bekommt er 5100 €.

Der neue Wagen kostet 21000 €.

a) Wie viel € fehlt ihm noch?

Rechnung:

Antwort:_____

b) Wie viel Prozent kann Karl schon bezahlen?

Rechnung:

Antwort:_____

CC BY SA

3.5 Prozentsatz berechnen

Aufgabe 2:

Berechne die Lohnerhöhung.

Trage die Ergebnisse in die Tabelle ein. Runde auf zwei Stellen hinter dem Komma.

	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 €
Lohnerhöhung in Euro					
Lohnerhöhung in Prozent					

Rechnung a)

Rechnung b)

CC BY SA

3.5 Prozentsatz berechnen

Rechnung c)

Rechnung d)

3.5 Prozentsatz berechnen

Rechnung e)

3.5 Prozentsatz berechnen

Aufgabe 3:

Tim hat 800 Legosteine in einer Box. Mit 640 Steinen baut er einen Roboter.

a) Wie viel % der Steine verbaut er?

Rechnung:

Antwort:_____

_____

b) Wie viele Steine sind noch in der Box, nachdem Tim den die 640 Steine herausgenommen hat?

Rechnung:

Antwort:_____

_____

CC BY SA

3.5 Prozentsatz berechnen

c) Wie viel % der Steine sind noch in der Box, nachdem Tim den Roboter gebaut hat?

Rechnung:

Antwort:_____

_____