

Prozentrechnung

Grundwerte, Prozentwerte und Prozentsätze berechnen (Niveau 2)

1 Berechne die fehlenden Werte.

	a)	b)	c)	d)	e)	f)
Grundwert	2400 m	153,3 kg	128 l	120,8 km	1 h	1,17 t
Prozentsatz	23 %	15 %	19,14 %	42 %	58,33 %	64 %
Prozentwert	552 m	23 kg	24,5 l	50,74 km	35 min	0,75 t

2 Vervollständige die Tabelle.

	a)	b)	c)	d)	e)	f)
Grundwert	1333 kg	90 €	400 l	5000 t	500 m	50 km
Prozentsatz	1,5 %	11,11 %	8 %	8 %	80 %	12 %
Prozentwert	20 kg	10 €	32 l	400 t	400 m	6 km

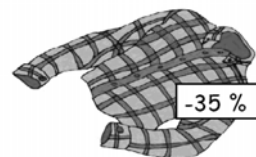
3 Ergänze die fehlenden Werte.

	a)	b)	c)	d)	e)	f)
Grundwert	12 ml	0,5 cm	200 €	9,5 m	1,2 kg	33,33 €
Prozentsatz	12 %	10 %	1,5 %	0,25 %	50 %	3,6 %
Prozentwert	1,44 ml	0,05 cm	3 €	2,38 cm	0,6 kg	1,2 €

4 Während einer Rabattaktion senkt das Kaufhaus „Schön und Billig“ den Preis aller Hemden um 35 %.

Um wie viel Euro wurden die Hemden jeweils herabgesetzt?

	a)	b)	c)	d)
alter Preis	40 €	68 €	52 €	19,80 €
Prozentwert	14 €	23,8 €	18,2 €	6,93 €



5 Der Modeladen „Hübsch und Preiswert“ gibt auf sämtliche Hosen 15 € Rabatt. Um wie viel Prozent wurden die einzelnen Hosen runtergesetzt?

	a)	b)	c)	d)
alter Preis	25 €	80 €	37,50 €	62,50 €
Prozentsatz	60 %	18,75 %	40 %	24 %

