

Prozentrechnen 2

(Lösung)

1. Berechne die fehlenden Werte

	Grundwert	Prozentsatz	Prozentwert
a)	262 m	12 %	31,44 m
b)	1680 €	7,5 %	126 €
c)	750 m ³	24 %	180 m ³
d)	120 g	17,5 %	21 g
e)	3,6 l	$3\frac{1}{3}\%$	120 ml
f)	6,50 m	15 %	0,975 cm
g)	48 mio	16 %	7,68 mio

2. Der neue Pulli

Ich habe mir einen neuen Pullover gekauft, der um 25 % reduziert war. Er hat mich noch 33,60 € gekostet.

Lösung:

$$33,60 \text{ Euro} : 75 \cdot 100 = 44,80 \text{ Euro}$$

3. Wie groß ist der Öltank?

Nachdem 24 % des Öls verbraucht wurden, befinden sich noch 912 l im Tank.

Lösung:

$$912 \text{ l} : 76 \cdot 100 = 1200 \text{ l}$$