

Preiserhöhung und Preisermäßigung

Arbeitsblatt 2

Ursprünglicher Preis 100
10% Erhöhung

erhöhter Preis 110 %

Berechne den ursprünglichen Preis einer Hose, die nach einer 10 %-igen Preiserhöhung 55 € kostet.

%	Preis
110 %	55 €
1 %	$55 : 110 = 0,50 \text{ €}$
100 %	$0,50 \cdot 100 = \mathbf{50 \text{ €}}$

ursprünglicher Preis 100 %
10% Ermäßigung

ermäßigter Preis 90 %

Berechne den ursprünglichen Preis einer Hose, die nach einer 10 %-igen Preisermäßigung 45 € kostet.

%	Preis
90 %	45 €
1 %	$45 : 90 = 0,50 \text{ €}$
100 %	$0,50 \cdot 100 = \mathbf{50 \text{ €}}$

Berechne den ursprünglichen Preis eines Fahrrads, das nach einer 15 %-igen Preiserhöhung nun 805 Euro kostet!

%	Preis

Berechne den ursprünglichen Preis eines Anzuges, das nach einer 18 %-igen Preisermäßigung nun 246 Euro kostet!

%	Preis

Berechne den ursprünglichen Preis eines Autos, das nach einer 7 %-igen Preiserhöhung nun 22 470 Euro kostet!

%	Preis

Berechne den ursprünglichen Preis eines Skateboards, das nach einer 6 %-igen Preisermäßigung nun 338,40 Euro kostet!

%	Preis

Nach einer 4%-igen Gehaltserhöhung verdient Frau Huber nun 3 463,20 Euro! Wie viel verdiente sie davor?

%	Preis

Herr Mayer bekommt beim Kauf von einem Smart-TV einen Rabatt von 23% und muss 1 450 € bezahlen! Wie viel kostete der Smart-TV ursprünglich?

%	Preis