

1.) Der Grundwert wird **verringert!** Ergänze!

alter Preis	240 €	35 €
Verringerung um	8 %	16 %
Verringerung auf		
Abnahmefaktor		
neuer Preis		

2.) Der Grundwert wird **erhöht!** Ergänze!

alter Preis	25 €	1 240 €
Erhöhung um	6 %	24 %
Erhöhung auf		
Zunahmefaktor		
neuer Preis		

Löse alle folgenden Aufgaben mit möglichst **kurzem** Rechenweg und **ohne Dreisatz!** Nutze als Hilfe deinen Hefter und alle bisherigen Übungen! Nutze die gegebenen Teil-Lösungen zur Selbst-Kontrolle!

3.) Fritzchen will sich eine Jacke kaufen. In einem Kaufhaus sieht er eine mit einem Preis von 89,99 €. Am Preisschild klebt ein Zettel mit der Aufschrift: Rabatt 12 %. Wie viel muss Fritzchen bezahlen?

..... € • = 7.....9 €

Antwort:

4.) Sabine lässt ihr Moped reparieren. Auf der Rechnung steht ein Nettobetrag von 175,85 €. Wie viel muss sie bezahlen? (Selbstkontrolle: 2.....,26 €)

..... =

Antwort:

5.) Herr Maier hat Laminat für 569,95 € verlegen lassen. Auf der Rechnung steht: Wenn Sie innerhalb einer Woche zahlen, gewähren wir Ihnen 3 % Skonto. Wie viel Geld muss Herr Maier überweisen, wenn er schnell bezahlt? (Selbstkontrolle: 5.....,85 €)

.....

Antwort:

6.) Ein Fahrrad kostet im Internet 799 €. Für den Versand kommen 9 % dazu. Bei Vorauszahlung erhält man außerdem einen Preisnachlass von 2 %. Wie viel muss man überweisen? (Selbstkontrolle: 8.....,9 €)

..... • • =

Antwort:

7.) Eine Hose hat 120 € gekostet und wird nun für 90 € angeboten. Um wie viel Prozent ist der Preis gesunken?

$\frac{\text{..... €}}{\text{..... €}} = \text{.....} = \text{.....} \quad \text{..... \%} - \text{..... \%} = \text{..... \%}$

Antwort:

8.) Ein PC kostet 600 €. Um wie viel Prozent ist der Preis gestiegen, wenn er vorher 500 € gekostet hat?

..... = = \quad \text{..... \%} - \text{.....}

Antwort:

9.) Eine Playstation kostet im Internet 599 €. Für den Versand kommen 3 % dazu. Ein Blitzversand kostet zusätzlich 3 %. Wie viel muss man überweisen? (Selbstkontrolle: 6.....,48 €)

.....

Antwort: