

1.) **Verringerung des Grundwertes**

a) Der alte Preis betrug	240 €
Dieser Preis wurde verringert um	6 %
Das entspricht einer Verringerung auf	
Der Abnahmefaktor beträgt also	
Somit beträgt der neue Preis	

b) alter Preis	35 €
Verringerung um	16 %
Verringerung auf	
Abnahmefaktor	
neuer Preis	

2.) **Erhöhung des Grundwertes**

a) Der alte Preis betrug	25 €
Dieser Preis wurde erhöht um	6 %
Das entspricht einer Erhöhung auf	
Der Zunahmefaktor beträgt also	
Somit beträgt der neue Preis	

b) alter Preis	1 240 €
Erhöhung um	16 %
Erhöhung auf	
Zunahmefaktor	
neuer Preis	

Wir lösen nun die folgenden Aufgaben mit möglichst **kurzem** Rechenweg und **ohne Dreisatz**.

3.) Fritzchen will sich eine Jacke kaufen. In einem Kaufhaus sieht er eine mit einem Preis von **89,95 €**. Am Preisschild klebt ein Zettel mit der Aufschrift: **Rabatt 12 %**. Wie viel muss Fritzchen **bezahlen**?

Überlegung: Rabatt bedeutet eine Ver..... mit demfaktor

Berechnung: € • = 7...,..... €

Antwort:

4.) Sabine lässt ihr Moped reparieren. Auf der Rechnung steht ein **Nettobetrag** von **170 €**. Wie viel muss sie **bezahlen**?

Überlegung: Netto bedeutet, dass noch diesteuer von %kommt.

Berechnung:

Antwort:

5.) Herr Maier hat Laminat für **560 €** 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?

Überlegung: Skonto bedeutet eine Ver..... mit demfaktor

Berechnung:

Antwort:

6.) Ein Fahrrad kostet im Internet **600 €**. Für den **Versand** kommen **9 % dazu**. Bei **Vorauszahlung** erhält man noch einen **Preisnachlass** von **2 %**. Wie viel muss man **überweisen**?

Berechnung:

Antwort: