

# WissensBiss der Woche

Lösungsblatt (46) vom 08. März 2021



## Rabatt und Preisnachlass

Egal ob im Internet oder im Supermarkt, immer wieder begegnet man Rabatten und Preisnachlässen auf Waren oder Dienstleistungen. Ein Rabatt wird als Kaufanreiz eingesetzt. Doch wie genau berechnet man den Preisnachlass.

Den Rabatt berechnet man wie folgt:

$$\text{Rabatt} = \frac{\text{Preis} \cdot \text{Prozentzahl}}{100}$$

$$\text{Prozentzahl} = \frac{\text{Rabatt} \cdot 100}{\text{Preis}}$$

**Aufgabe 1:** Ein Fahrrad kostet 500 Euro. Der Händler gibt heute einen Rabatt von 15 Prozent. Wie hoch ist der Rabatt?

**Lösung**

$$\text{Rabatt} = \frac{500 \text{ Euro} \times 15}{100} = \mathbf{75 \text{ Euro}}$$

**Aufgabe 2:** Der Fleischer ihres Vertrauens gibt einen Rabatt von 10%, auf den Gesamteinkauf. Wie hoch ist der Rabatt bei einem Einkauf von 50 Euro?

**Lösung:**

$$\text{Rabatt} = \frac{50 \text{ Euro} \times 10}{100} = \mathbf{5 \text{ Euro}}$$

**Aufgabe 3:** Ein Smartphone wurde im Preis von 838 Euro auf 671 Euro reduziert. Wie viel Prozent Rabatt sind das?

**Lösung:**

$$\text{Rabatt} = 838 \text{ Euro} - 671 \text{ Euro} = 167 \text{ Euro}$$

$$\text{Prozentzahl} = \frac{167 \text{ Euro} \times 100}{838 \text{ Euro}} = \mathbf{19,93 \text{ Prozent}}$$

Lesen, Schreiben und Grundbildung für Erwachsene

Projekt GruKiTel unter: [www.caritas-bistum-erfurt.de](http://www.caritas-bistum-erfurt.de) oder [www.vhs-th.de](http://www.vhs-th.de)



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

