

Rabatt und Mehrwertsteuer rechnen: Übungen mit Lösungen

Wirtschaft · Klasse 8-10 · Arbeitsblatt mit separatem Lösungsteil

Name: _____ Datum: _____

Grundlagen

Ein Rabatt wird vom angegebenen Ausgangspreis abgezogen. In diesen Rechenbeispielen gilt ausdrücklich ein Umsatzsteuersatz von 19 %. $\text{Brutto} = \text{Netto} \cdot 1,19$. Aus dem Bruttopreis erhält man Netto durch Division durch 1,19, nicht durch Abziehen von 19 %.

Die Klassenangabe dient als Orientierung; Reihenfolge und Anforderungen können je nach Schule abweichen.

Rabatt und Mehrwertsteuer rechnen: Übungen mit Lösungen

Aufgaben

1. Ein Artikel kostet 80 €. Berechne 10 % Rabatt und den neuen Preis.

2. 120 € werden um 25 % reduziert. Endpreis?

3. Ein Nettopreis beträgt 100 €, Steuersatz im Beispiel 19 %. Brutto?

4. Netto 50 €, im Beispiel 19 % Steuer. Steuerbetrag und Brutto?

Rabatt und Mehrwertsteuer rechnen: Übungen mit Lösungen

Aufgaben - Fortsetzung

5. Brutto 238 €, im Beispiel 19 % Steuer. Netto?

6. Brutto 119 €, im Beispiel 19 % Steuer. Enthaltener Steuerbetrag?

7. Ein Preis sinkt von 200 € auf 150 €. Rabatt in Prozent?

8. Erst 10 %, dann weitere 10 % Rabatt auf 100 €. Endpreis?

Rabatt und Mehrwertsteuer rechnen: Übungen mit Lösungen

Aufgaben - Fortsetzung

9. Korrigiere: Netto aus 119 € brutto ist $119 \cdot 0,81$.

10. Netto 80 € erhält 20 % Rabatt, danach im Beispiel 19 % Steuer. Brutto nach Rabatt?

Lösungen & Erklärungen

Rabatt und Mehrwertsteuer rechnen: Übungen mit Lösungen

Lösungen mit Erklärung

1. Rabatt 8 €, neuer Preis 72 €.
2. $120 \cdot 0,75 = 90$ €.
3. $100 \cdot 1,19 = 119$ €.
4. 9,50 € Steuer, 59,50 € brutto.
5. $238 / 1,19 = 200$ €.
6. Netto 100 €, Steuerbetrag $119 - 100 = 19$ €.
7. $50 / 200 \cdot 100 = 25$ %.
8. $100 \cdot 0,9 \cdot 0,9 = 81$ €. Gesamtrabatt 19 %, nicht 20 %.
9. Bei 19 % Steuer gilt $119 / 1,19 = 100$ €. Die Steuer bezieht sich auf Netto.
10. $80 \cdot 0,8 = 64$ € netto; $64 \cdot 1,19 = 76,16$ € brutto.