

Dipl. Kfm. Walter Grasser
Übungsblatt: Prozentrechnen 3, gemischte Aufgaben

Bitte überlegen Sie bei jeder Aufgabe genau:

- Was ist gesucht? – Prozentwert? Prozentsatz? Oder Grundwert?
 - Was ist gegeben? – Prozentwert? Prozentsatz? Grundwert? Oder Grundwert+/- Prozentsatz?
-
1. Ein Kleid wird im Winterschlussverkauf um 30% gesenkt. Es kostet nun 91€. Was kostete es vor der Preissenkung?
 2. Ihre Ausbildungsleiterin, Frau Müller, möchte die Preise für ein Paar Schuhe von 89,90€ auf 95,90€ erhöhen. Preiserhöhungen sollen laut Rücksprache mit der Zentralen Geschäftsführung in Essen jedoch nicht mehr als 5% betragen. Wie hoch ist die Erhöhung in diesem Falle? Ist die Preiserhöhung zulässig?
 3. Sie erhalten einen Personalrabatt von 15% und sollen für eine Jeans genau 65,025€ bezahlen. Wie viel kostete die Jeans ursprünglich?
 4. Der Nettoverkaufspreis einer Ware beträgt 29,60€; wie hoch ist der Bruttoverkaufspreis, wenn Sie mit 19% Mehrwertsteuer rechnen?
 5. Der Nettoverkaufspreis der selben Ware wie in Aufgabe 4 beträgt im Nachbarsladen 34,50€. Um wie viel Euro ist der Bruttoverkaufspreis der Konkurrenz höher?
 6. Eine Reise kostet in der Hauptsaison im August 399€ pro Woche. Wenn Sie sich entschließen können, erst im September in Urlaub zu fahren, dann kostet die Reise nur noch 339€ je Woche. Um wie viel Prozent ist der Nachsaisonspreis niedriger?
 7. Nach einer Preissenkung von 30€ kostet eine Ware nun 280€. Wie groß ist die Preissenkung in Prozent?
 8. Eine Ware wird zunächst um 10%, anschließend nochmals um 20% gesenkt, um sie verkaufen zu können. Sie kostet nun 240€. Wie hoch war der ursprüngliche Preis?
 9. Die Inhaltsmenge eines Waschpulverpaketes wird von 5kg auf 4,5kg reduziert. Wie viel Prozent beträgt die Mengenreduktion?
 10. Eine Päckchen mit 200g Studentenfutter kosten 2,80€. Um die Ware für Kunden interessant zu machen, wird die Inhaltsmenge auf 250g erhöht, der Preis jedoch bleibt der selbe. Wie hoch ist die prozentuale Preissenkung?
 11. Der Bruttopreis eines Computers betrug ursprünglich 559€ und wird auf 629€ (Brutto) erhöht.
 - a) wie viel % beträgt die Preiserhöhung?
 - b) Wie viel Euro beträgt der ursprüngliche Nettopreis, wenn mit 19% Mehrwertsteuer gerechnet wird?
 - c) Wie viel Euro Mehrwertsteuer sind im neuen Brutto-Preis enthalten?