

Übungsaufgaben

Prozentrechnen/ Verminderter
Grundwert/ Vermehrter
Grundwert

Name: _____

1. In einem Malerbetrieb wurden im Jahr 2020 698.750€ umgesetzt. Das sind 3% mehr als im letzten Jahr. Wie viel wurde im Jahr 2019 umgesetzt?

2. Eine Friseurin verdient nach einer Lohnerhöhung von 2,7% 1.002,65€ Brutto. Wie hoch war das Bruttoeinkommen vor der Lohnerhöhung?

3. Die Zahlungsbedingungen für eine Rechnung lauten: „Zahlung innerhalb von 10 Tagen 2,5% Skonto. Sie nutzen das aus und zahlen 2.184€. Wie viel € konnten Sie sparen?

4. Nach einem Abzug von 12,5% Rabatt kostet ein Fernseher noch 700€. Wie hoch war der Listenpreis?

5. Ein Käufer erhält auf den Listenpreis (ohne Mehrwertsteuer) eines Handys 20% Rabatt. Einschließlich 19% Mehrwertsteuer hat er für das Handy 91,08€ bezahlt. Wie hoch ist der reguläre Listenpreis?

6. Ein Fernseher wurde im Rahmen eines Sonderangebotes um 15% im Preis gesenkt. Dieser kostet jetzt noch 285,60€. Wie viel kostete der Fernseher vorher?

7. Nach Abzug von 3% Skonto wird eine Rechnung mit 611,10€ beglichen. Wie hoch war der Rechnungsbetrag?

8. Eine Druckerpatrone wird im Angebot nach Abzug von 35% für 14,82€ verkauft. Zu welchem Preis wurde diese vorher angeboten?

9. Ein Handy wird einschließlich Mehrwertsteuer von 15% mit 155,25€ berechnet. Wie viel € beträgt die Mehrwertsteuer?

10. Der Umsatz in einem Stadtgeschäft ist wegen langanhaltender Straßenbauarbeiten um 16,7% zurückgegangen und betrug im letzten Halbjahr nur noch 405.202,50€. Wie hoch war der Umsatz zuvor.

11. Ein Friseur importiert Shampoos aus Rom. Die Zahlungsbedingungen lauten: „Zahlbar innerhalb 8 Tagen mit 2% Skonto, 30 Tage Netto Kasse“. Er zahlt sofort 2.236,36€. Wie hoch war der Rechnungsbetrag?

12. Ein Drucker kostet nach Abzug von 12% im Februar und 7% im März noch 306,90€. Wie viel € kostete der Drucker im

Januar?

Februar?