

Textaufgaben zur Prozentrechnung

1. Von einer Zahnarztrechnung über 2000 € muss Frau Zahn 800 € selbst bezahlen. Wie viel % sind dies?
2. In einer Klasse gibt es 30 Kinder. 18 Kinder sind Jungen. Wie viel Prozent der Kinder sind Mädchen?
3. Ein Supermarkt macht im Lebensmittelbereich 150 000 € Umsatz. Dies sind 30% des Gesamtumsatzes. Wie gross ist dieser?
4. Ein Auto kostete bisher 12670,00 €. Wie teuer ist es, wenn der Preis um 8 % erhöht (gesenkt) wird?
5. Ein Auto kostet 24.000 Euro. Der Händler gibt dem Kunden einen Rabatt von 2,5 %. Wie viel muss der Kunde zahlen?
6. Eine Firma konnte in einem Jahr ihren Umsatz um 30% auf 390000 € erhöhen. Wie hoch war er zuvor?
7. Durch eine Steuererhöhung von 3% muss eine Firma 2100 € mehr an Steuern zahlen. Wie viel Steuern zahlte sie ursprünglich?
8. Don will in den Ferien eine Reise für 300,00 € machen. 30% des Betrages hat er schon gespart. Wie viel € fehlen ihm noch?
9. Ein Stadion Berlin mit 6000 Plätzen ist zu 60% ausgebucht. Wie viele Plätze sind noch frei?
10. Bei einem Zufallsexperiment soll ein Ereignis mit einer Wahrscheinlichkeit von 60% eintreten. Dieses Experiment wird 1000-mal durchgeführt. Wie oft tritt das Ereignis ungefähr ein?