







- Geld und Prozente -

-  **Aufgabe 1:** Ein Produkt soll 20% weniger kosten und kostete zuvor 75 €. Jimmi sagt, dass man zuerst ausrechnen sollte, wie viel 20% entsprechen und den Prozentwert vom Grundwert abziehen soll. Daraufhin antwortet Helena, dass man auch einfach gleich 80% vom Grundwert berechnen könnte. Zeige, dass beide recht haben, indem du beide Rechnungen im Dreisatz durchführst.

%	€
100%	75 €
20%	

%	€
100%	75 €
80%	

-  **Aufgabe 2:** Ein Kleidungsstück wird dafür beworben, dass der Preis um mehr als 15% gesenkt wurde. Auf dem Preisschild wurde der alte Preis von 39 € durchgestrichen und ein neuer von 33 € drüber geklebt. Überprüfe die Aussage der Werbung.
-  **Aufgabe 3:** Ein Auto wurde im Preis um 22% reduziert und kostet nun 12900 €. Berechne, wie viel das Auto vor der Preissenkung gekostet hat.
-  **Aufgabe 4:** Ein durchschnittlicher Haushalt in der Bundesrepublik Deutschland gibt 32,6% fürs Wohnen an sich, 14,6% für Verkehr, 14,3% für Nahrungsmittel, 11,4% für Freizeit und 27,1% für Sonstiges aus. Stelle die Ausgaben des durchschnittlichen Haushaltes als Kreisdiagramm dar.
-  **Aufgabe 5:** Die Miete einer Wohnung soll nach einer Sanierung um 11% erhöht werden. Die Miete betrug zuvor 550 €. Berechne den neuen Mietpreis.
-  **Aufgabe 6:** Ein Sammelgegenstand ist im Preis über ein Jahr von 24 € auf 62 € angestiegen. Berechne um wie viel Prozent der Preis gestiegen ist.