

1. Zwei Brüder sparen gemeinsam für ein neues PC-Spiel. Ein Bruder hat 2 € und der Andere 6 € in seinem Sparschwein. Das PC-Spiel kostet das Vierfache des gesamten Sparbetrages.
  - a) Wie viel kostet das PC-Spiel?
  - b) Wie viel Geld müssen die Brüder noch sparen, um dieses PC-Spiel kaufen zu können?
2. Herr Meier hat einen Stand auf einem Flohmarkt aufgebaut. Am Ende des Tages zählt er seine Einnahmen. Er verkaufte fünf CDs zu je 9 €, sieben Bücher zu je 4 € und sieben Tassen zu je 3 €. Wie viel Geld hat er insgesamt verdient?
3. Auf einem Flohmarkt verkaufte Frau Müller fünf Bücher zu je 8 € und acht Brettspiele zu je 7 €. Wie hoch ist ihr Gewinn, wenn sie 5 € Standgebühren zahlen muss?
4. Sabine braucht ein neues Mathematikheft für die Schule. Im Supermarkt kosten fünf Hefte 4,00 €. Im Schreibwarengeschäft zahlt man für sechs Mathematikhefte 5,40 €. In welchem Geschäft ist ein einzelnes Heft teurer? Um wie viel Cent ist es dort teurer?
5. Sechs Freunde wollen gemeinsam eine Schifffahrt unternehmen. Bis zum See fahren sie mit dem Zug. Die Fahrtkosten für den Zug betragen für alle sechs Jugendlichen 180 €. Wie viel Geld muss jeder bezahlen, wenn die Fahrkarte für das Schiff 11 € pro Person kostet?