

## Sachprobleme lösen: gemischte Aufgaben

1. Auf einen Lkw kann man 3 t 500 kg laden. Es sind bereits 1 550 kg Sand geladen. Wie viele Säcke Zement zu je 50 kg können noch zugeladen werden?
2. Multipliziere 267 mit 40 und dividiere das Ergebnis durch 24!
3. 28 Nachwuchssportlerinnen fahren auf ein Trainingslager ins Ausland. Alles zusammen kostet 8 288 €. Die Hälfte der Kosten übernimmt der Verein. Wie viel € muss jede Sportlerin bezahlen?
4. Addiere 4 532 und 7 168!  
Dividiere das Ergebnis durch 50!
5. Ein Geldbetrag wird an mehrere Leute verschenkt. Welche Rechenoperation passt?
6. Subtrahiere von 24 325 die Zahl 665 und dividiere dann durch 35!
7. Eine Jugendgruppe fährt mit dem Autobus in die Berge zum Schifahren. Die Fahrt samt der Liftkarte kostet pro Person 32,70 €. Wie viel € kostet eine Liftkarte?
8. Bettina macht Sprachferien in England. Die Reise kostet 1 042 €, davon entfallen 207 € auf Hin- und Rückflug. Wie viel € kosten die Sprachferien ohne die Flüge?
9. Eine Gruppe von 28 Personen bucht eine Reise, die pro Person 1 114 € kostet. 11 Personen möchten ein Einzelzimmer und müssen dafür einen Zuschlag von je 150 € zahlen. Wie viel € kostet die Reise für die ganze Gruppe?
10. Ein Ausflug für 45 Personen nach Rading wurde um 2 008,80 € angeboten, jeder Teilnehmer bezahlte seinen Anteil im Voraus. Nach der Reise stellte sich jedoch heraus, dass die Reise nur 1 977,75 € gekostet hatte, weil die Fahrtstrecke mit dem Bus kürzer war.
  - a) Wird die Reise billiger?
  - b) Wie viele Personen nehmen an dieser Reise teil?
  - c) Wie heißt das Reiseziel?

