

Der große Preis – Wiederholung der Prozentrechnung

8. Schulstufe

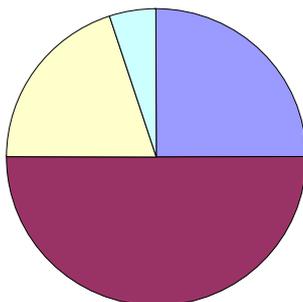
Prozentrechnen

1. Eine Gemeinde erhält von der Landesregierung für den Bau einer Brücke einen Betrag von 92 400 €, das sind 48 % der Baukosten.
Berechne die gesamten Baukosten der Brücke!
2. Bei der Nationalratswahl 2006 durften etwa 6 Millionen Österreicher/innen wählen. Leider machten nur etwa 80 % von ihrem Wahlrecht Gebrauch und gingen zur Wahl.
Wie viele Staatsbürger/innen haben nicht gewählt?
3. In einer Boeing 707 waren von 380 Sitzen 345 besetzt; in einer Boeing 747 waren von 420 Plätzen 40 unbesetzt.
Welches Flugzeug war prozentuell besser ausgelastet?
4. Der Preis für ein Handy beträgt 120 €. Der Preis wird zuerst um 15 % und anschließend noch einmal um 10 % gesenkt.
Ist das Handy jetzt um 25 % billiger geworden? Begründe!
5. Der Computer kostet 890 €. Es kommen aber noch 20 % Mehrwertsteuer dazu.
Mit welcher Summe musst du rechnen?
6. Welcher Prozentkreis stellt die Prozentsätze richtig dar?
Begründe deine Entscheidung!



50 %, 25 %, 5 %, 20 %

a)



b)

