

Der Alkoholgehalt im Blut wird durch den Promillewert ausgedrückt. Diesen können wir auch in Rechnungen begegnen. Auf dem folgenden Arbeitsblatt siehst du zwei Aufgaben zu diesem Themenbereich.

- Bearbeite die Aufgaben und schreibe jeweils einen Lösungssatz dazu.
Du kannst dir das Arbeitsblatt entweder ausdrucken oder du rechnest die Aufgaben in deinem Heft.
- Beachte: Die Prozentrechnung und die Promillerechnung unterscheiden sich!

- ① Die Versicherungssumme eines Hauses beträgt € 460 000,-.

Die jährliche Prämie beläuft sich auf 4‰.

Wie hoch ist die Versicherungsprämie in € pro Jahr?

Lösung:

- ② Die Einwohnerzahl einer Stadt beträgt jetzt 42 415 Personen.

Sie hat damit gegenüber dem letzten Jahr um 2‰ abgenommen.

Wie hoch war die Einwohnerzahl vor einem Jahr?

Lösung:

A large rectangular area filled with a uniform grid of small squares, intended for drawing a picture related to the poem.