

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:

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a vertical line separating the first column on the left from the rest of the grid.

- 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:

[illegible]