Lösungen zu den Aufgaben auf der Seite 117/118

Promillerechnung

117 **Einstieg** Die Zahlen geben den Anteil des Alkohols im Blut an: 1 ‰ bedeutet hier, dass pro Liter Blut 1 ml Alkohol enthalten ist. Für Autofahrer gilt zur Zeit eine Grenze von 0,5 ‰. Wer allerdings in einen Unfall verwickelt ist oder Fahrunsicherheiten zeigt, macht sich bereits ab 0,3 ‰ strafbar.

118

2. **a)** 900 € **b)** 1 470 € **c)** 28 €

3. **a)** Die Versicherungssumme beträgt 420 000 €.
b) Es sind 1,5 ‰ der Versicherungssumme.

4. **a)** 1 ‰; 5 ‰; 0,5 ‰; 25 ‰; 13 ‰; 4,5 ‰; 500 ‰; 250 ‰; 1 000 ‰
b) 1 %; 0,2 %; 2,5 %; 10 %; 17,5 %; 100 %; 0,25 %; 0,13 %

5. **a)** 315 € **b)** 290 000 € **c)** 2,5 ‰ **d)** 1 512 € **e)** ≈ 3,1 ‰

6. **a)** Löffel: 96 g Messer: 112 g Gabel: 80 g Teelöffel: 36 g
b) Er enthält ungefähr 4,16 g Silber.

7. **a)** Daniela: 68,4 g Katrin: 86,4 g Janusz: 54 g Frau Koch: 59 g
b) –