1. In einer Schule nehmen 120 Jugendliche an einer Sportwoche teil. Es werden die Sportarten „Surfen“ und „Klettern“ angeboten. Es nehmen insgesamt 70 Burschen teil. 55 Jugendliche haben sich für Surfen angemeldet. Von den Mädchen haben sich genau 25 für Surfen angemeldet.
a) Erstelle eine Vierfeldertafel und berechne alle fehlenden absoluten Häufigkeiten.

b) Wie viele Burschen haben sich fürs Klettern angemeldet?

2. An einer Universität gibt es Professoren und Studierende. Eine Umfrage zum Thema Kaffee oder Tee ergab: Genau 10 % aller Befragten sind Professoren, die lieber Tee trinken. In absoluten Zahlen sind das 12 Personen. Außerdem weiß man: 70 % aller Befragten trinken lieber Kaffee. Es wurden insgesamt 40 Studierende befragt.
a) Wie viele Personen wurden insgesamt befragt (Wert rechts unten)?

b) Erstelle die Vierfeldertafel und finde heraus wie viele Studierende lieber Tee trinken.

© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2026 | www.oebv.at | Schritt für Schritt Mathematik 4
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
Die Kopiergebühren sind abgegolten. Für Veränderungen durch Dritte übernimmt der Verlag keine Verantwortung.