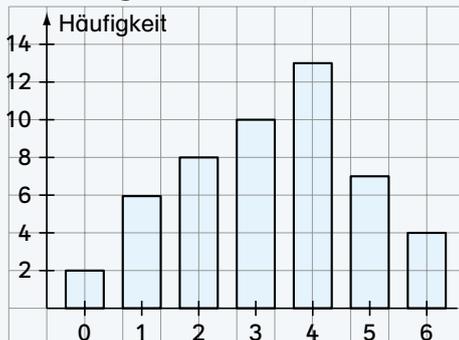


6 Häufigkeitstabelle: (1P.)

Dosen	0	1	2
Häufigkeit	2	6	8

Dosen	3	4	5	6
Häufigkeit	10	13	7	4

Säulendiagramm: (2P.)



- b) A: Richtig, weil 4 Treffer am häufigsten vorkommen.
 B: Falsch, auch wenn Gül nur zwei Fehlwürfe hatte, kann man nicht völlig ausschließen, dass sie beim nächsten Wurf keine Dose trifft.
 C: Richtig, denn Gül hat dreimal so oft eine Dose getroffen wie keine Dose.

- 7** Summe der Geschwindigkeiten (ohne Einheiten): $65 + 52 + 72 + 57 + 68 + 74 + 53 + 48 + 62 + 59 = 610$
 Den Durchschnitt erhält man, indem man durch 10 teilt: $610 : 10 = 61$
 Die Durchschnittsgeschwindigkeit der Autos betrug 61 km/h. Der Durchschnittswert lag also um 11 km/h über der erlaubten Geschwindigkeit.

Geometrie, Seite 86 bis 106

Wenn du zum Thema **Geometrie** noch mehr üben möchtest, schau dir doch einmal den Band *Fit fürs Gymnasium*

10-Minuten-Trainer Geometrie (ISBN 978-3-7426-0294-7) an.

- 1** a) $\overline{AB} = 3,5 \text{ cm}$ b) $\overline{AB} = 4,5 \text{ cm}$
 (hier ohne Zeichnung: prüfe selbst mit Hilfe des Geodreiecks)
- 2** Hier nur eine von vielen Möglichkeiten. (Die Grafik ist auf die Hälfte verkleinert.)

- 3** Die Geraden bei a), b) und c) stehen senkrecht zueinander. Bei d) nicht.
- 4** Lösungswort: GEODREIECK
- 5** a) Rechteck
 b) nichts von beiden
 c) Rechteck
 d) Quadrat
 e) Quadrat
 f) nichts von beiden
- 6** Schneide deine gezeichneten Rechtecke aus. Sie sind richtig, wenn sie genau auf die Originale im Buch passen.
- 7** Die Abbildung hier ist auf die Hälfte verkleinert. Zähle die Kästchen oder lass von jemandem nachmessen.

