

Formen und Symmetrie

Mathematik · Klasse 3

Lösungsblatt

A Die Formen heißen

- | | | |
|------------|-------------|------------|
| 1) Quadrat | 2) Rechteck | 3) Dreieck |
| 4) Fünfeck | 5) Sechseck | 6) Kreis |

B Sätze

- 1) Ein Quadrat hat 4 Ecken und 4 Seiten.
- 2) Ein Dreieck hat 3 Ecken und 3 Seiten.
- 3) Ein Sechseck hat 6 Ecken und 6 Seiten.
- 4) Ein Kreis hat 0 Ecken.
- 5) Ein Würfel hat 6 Flächen.
- 6) Alle Seiten eines Quadrats sind gleich lang.

C Symmetrieachsen

- 1) Quadrat: 4 Achsen (2 durch die Seitenmitten, 2 durch die Ecken)
- 2) Rechteck: 2 Achsen (durch die Seitenmitten)
- 3) Dreieck: beim gleichschenkligen Dreieck 1 Achse, beim gleichseitigen 3