

# GEOMETRIE Mappe 2

## Kopiervorlagen

---

### Inhaltsverzeichnis

#### Flächen: Bezeichnung, Symmetrie, Umfang

- 1 Flächen erkennen und benennen
- 2 Flächen: symmetrische Formen
- 3 Umfang von Flächen - 1
- 4 Umfang von Flächen - 2

#### Der Kreis

- 5 Zusammensetzen eines Kreises aus Kreisausschnitten
- 6 Zusammensetzen einer Kreisfläche aus Teilflächen
- 7 Der Kreis: Mittelpunkt (M), Radius (r) und Durchmesser (d)
- 8 Kreise zeichnen mit Radius und Durchmesser - 1
- 9 Kreise zeichnen mit Radius und Durchmesser - 2
- 10 Den Mittelpunkt eines Kreises finden
- 11 Vom Kreisausschnitt zum Vollkreis
- 12 Sachaufgaben zum Kreis - 1
- 13 Sachaufgaben zum Kreis - 2
- 14 Kreismuster - 1
- 15 Kreismuster - 2
- 16 Kreismuster - 3

#### Rechter Winkel, Parallele, Senkrechte

- 17 Rechte Winkel finden
- 18 Parallelen finden
- 19 Parallelen zu einer Geraden zeichnen
- 20 Senkrechte zu einer Geraden zeichnen - 1
- 21 Senkrechte zu einer Geraden zeichnen - 2
- 22 Flächen vergrößern mit Hilfe von Parallelen

#### Körper und Flächen

- 23 Körper und Flächen bezeichnen
- 24 Körperrätsel
- 25 Gleiche Flächen in Körpern erkennen
- 26 Körper und Kanten



#### Inhaltsverzeichnis (Fortsetzung)

- 27 Netze von Würfeln und Quadern erkennen und bezeichnen - 1
- 28 Netze von Würfeln und Quadern erkennen und bezeichnen - 2
- 29 Netze von Körpern erkennen und bezeichnen - 1
- 30 Netze von Körpern erkennen und bezeichnen - 2
- 31 Teilflächen von Netzen vergleichen

#### Vergrößern

- 32 Vergrößern im Maßstab 2 : 1
- 33 Vergrößern im Maßstab 3 : 1
- 34 Vergrößern im Maßstab 4 : 1
- 35 Regeln zur Vergrößerung - 1
- 36 Regeln zur Vergrößerung - 2

#### Verkleinern

- 37 Verkleinern im Maßstab 1 : 2
- 38 Verkleinern im Maßstab 1 : 3
- 39 Verkleinern im Maßstab 1 : 4
- 40 Regeln zur Verkleinerung - 1
- 41 Regeln zur Verkleinerung - 2

#### Das Meterquadrat und der Quadratmeter

- 42 Das Meterquadrat und der Quadratmeter
- 43 Das Meterquadrat und der Quadratmeter im Maßstab 1 : 100 und 1 : 200
- 44 Das Meterquadrat und der Quadratmeter im Maßstab 1 : 50
- 45 Sachaufgaben zum Meterquadrat
- 46 Gemischte Aufgaben - 1
- 47 Gemischte Aufgaben - 2

#### Darstellung von Grundrissen in einem Maßstab

- 48 Wirklichkeit und Zeichnung - Maßstab 1 : 100
- 49 Von der Zeichnung zur Wirklichkeit - Maßstab 1 : 100
- 50 Grundrisse von Räumen mit Einrichtung

#### Maßstab auf Landkarten

- 51 Verschiedene Maßstäbe auf Landkarten
- 52 Mit verschiedenen Maßstäben rechnen
- 53 Mit verschiedenen Maßstäben rechnen - Sachaufgaben 1
- 54 Mit verschiedenen Maßstäben rechnen - Sachaufgaben 2
- 55 Mit verschiedenen Maßstäben rechnen - Sachaufgaben 3