



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Lernzirkel Viereck

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](https://www.school-scout.de)

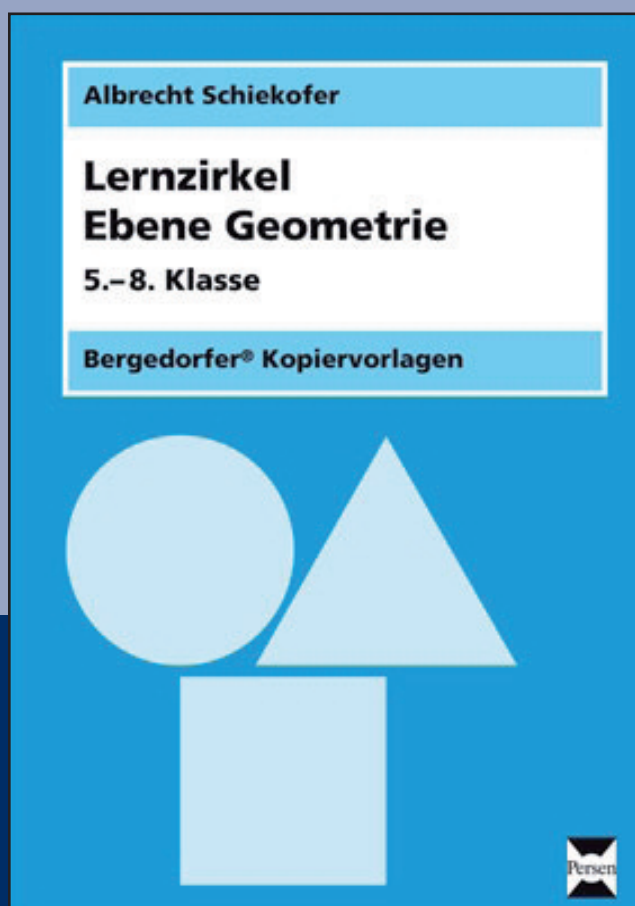




DOWNLOAD

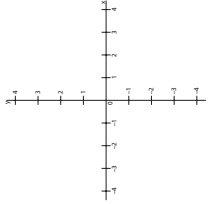
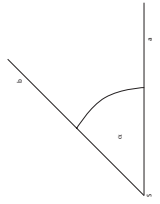
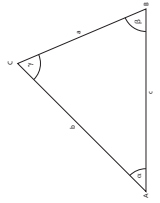
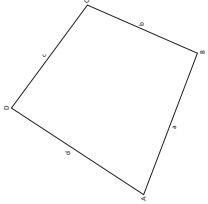
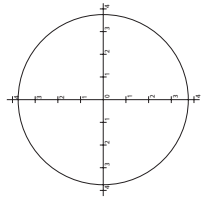
Albrecht Schiekofer

Lernzirkel Viereck

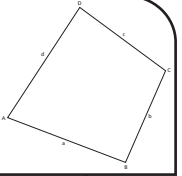


Downloadauszug
aus dem Originaltitel:

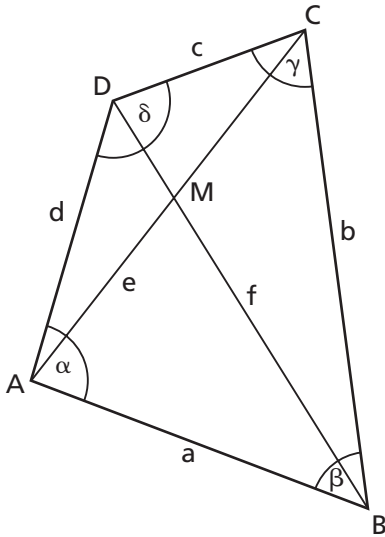
Lernzirkel: inhaltlicher Aufbau

	Lernzirkel A Grundlagen der Geometrie	Lernzirkel B Winkel	Lernzirkel C Dreieck	Lernzirkel D Viereck	Lernzirkel E Kreis
1	Koordinatensystem (Fachbegriffe)	Winkelarten	Dreiecksarten	Kennzeichnung von Vierecken	Begriffe am Kreis
2	Koordinaten bestimmen	griechische Buchstaben	rechtwinkliges Dreieck	Vierecke bestimmen (Koordinatensystem)	Kreise zeichnen
3	Koordinaten eintragen	Winkel mit Punkte- folge bestimmen	Winkelberechnung am Dreieck	Steckbriefe Vierecke	Kreise im Koordinatensystem
4	Spiegelpunkte bestimmen	Winkel messen	Eigenschaften von Dreiecken	Vierecke zeichnen	Umkreise
5	Symmetrieachsen bestimmen	Winkel zeichnen	Flächenberechnung	Flächenberechnung	Radius/Umfang berechnen
6	Linien (Fachbegriffe)	Winkel an der Uhr	Pythagoras	Umfang von Vierecken berechnen	Radius/Fläche berechnen
7	senkrecht oder parallel	Winkel an der Windrose (Winkel bestimmen)	Winkelberechnung	Vierecke bestimmen (Winkel)	Durchmesser bestimmen
8	Senkrechte konstruieren	Winkel an der Windrose (Himmelsrichtungen)	Spiegelung von Dreiecken	Winkelsumme im Viereck	Kreisflächen berechnen
9	Parallelen konstruieren	spezielle Winkelpaare	Winkelberechnung	Viereckskonstruktion	Berechnungen am Kreis (Kreisbogen, Kreismittel- punkt, Kreisausschnitt)
10	Optische Täuschungen	„Winkelwissen“	Dreieckskonstruktion	Die Menge der Vierecke	Kreiskonstruktion
					

Station 1 – Aufgabe



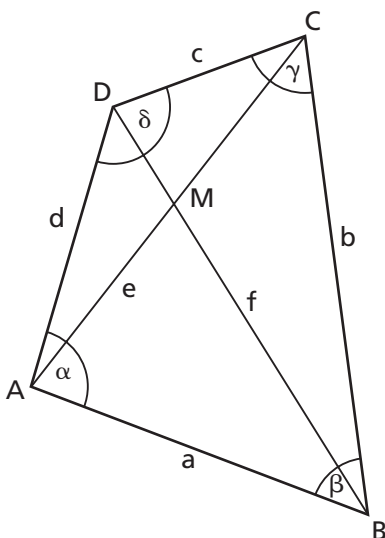
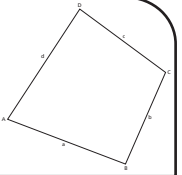
Was wird mit den Buchstaben jeweils gekennzeichnet?



- a) A,B,C,D →
- b) a, b, c, d →
- c) $\alpha, \beta, \gamma, \delta$ →
- d) e, f →
- e) M →

Lernzirkel D – Viereck

Station 1 – Lösung



- a) A,B,C,D → Eckpunkte
- b) a, b, c, d → Seiten
- c) $\alpha, \beta, \gamma, \delta$ → Innenwinkel
- d) e, f → Diagonalen
- e) M → Diagonalschnittpunkt

Lernzirkel D – Viereck

Für jede richtige Benennung gibt es 1 Punkt.



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Lernzirkel Viereck

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](https://www.school-scout.de)

