

Übungen zur Geometrie (1)

Aufgaben zur Flächenberechnung

1. Rechteck

Zeichne folgende Rechtecke! Berechne Umfang und Fläche!

a	3,7 cm	6,8 cm
b	5,2 cm	2,3 cm

2. Parallelogramm

Zeichne folgende Parallelogramme! Berechne Umfang und Fläche!

a	3,7 cm	5,8 cm
b	4,2 cm	3,3 cm
α	45°	75°

3. Trapez

Zeichne folgende Trapeze! Berechne Umfang und Fläche!

a	5,7 cm	7,8 cm
b	4,2 cm	
c	2,4 cm	3,2 cm
d		3,8 cm
α		45°
β	65°	

4. Dreieck

Zeichne folgende Dreiecke! Berechne Umfang und Fläche!

a	5,7 cm		7,8 cm
b	4,2 cm	4,7 cm	
c	3,4 cm		3,2 cm
α		53°	
β			35°
γ		65°	

5. Kreis

Zeichne folgende Kreise! Berechne Umfang und Fläche!

r	2,8 cm	
d		4,8 cm