

Thema: Geometrie (Dreieck, Kreis, Quader, Zylinder)

1. Dreieck

Konstruiere folgende Dreiecke. Berechne Umfang und Fläche!

a	3,5cm	4,1cm	
b	4,5cm	3,3cm	4,8cm
c	5,5cm		6cm
α			52°
β			
γ		75°	

2. Kreis

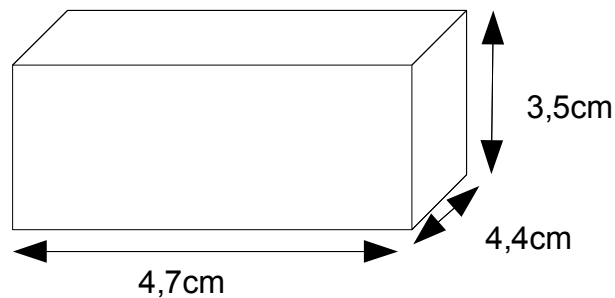
Konstruiere folgende Kreise! Berechne Umfang und Fläche!

r	2,4cm	
d		5,2cm

3. Quader

Konstruiere das Schrägbild des Quaders. Berechne Oberfläche und Volumen!

Skizze:

**4. Zylinder**

Konstruiere das Netzbild des Quaders. Berechne Oberfläche und Volumen!

Skizze:

