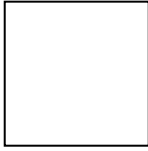


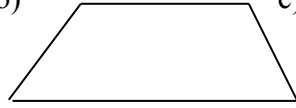
Thema: Geometrie – Vierecke, Rechtecke und Dreiecke

1. Wie heißen die Vierecke?

a)



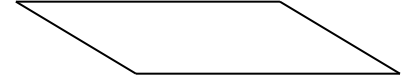
b)



c)



d)

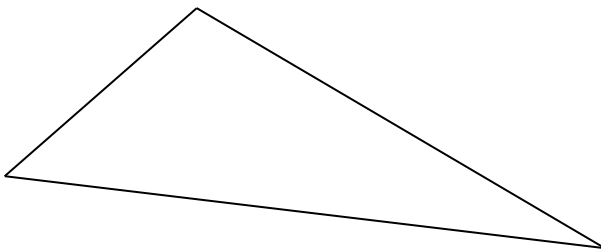


2a) Zeichne folgende Rechtecke (im Heft):

a = 3cm	a = 4,5cm
b = 4cm	b = 2,5cm

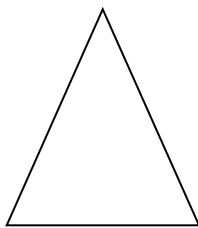
b) Berechne Umfang und Fläche der Rechtecke (im Heft)!

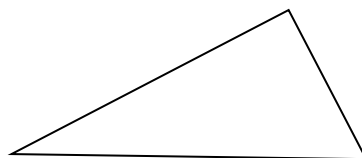
3. Bezeichne Eckpunkte, Seiten und Winkel des Dreiecks!

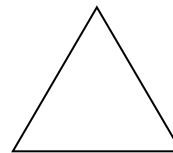


4. Wie groß ist die Winkelsumme in **allen** Dreiecken? Antwort: _____

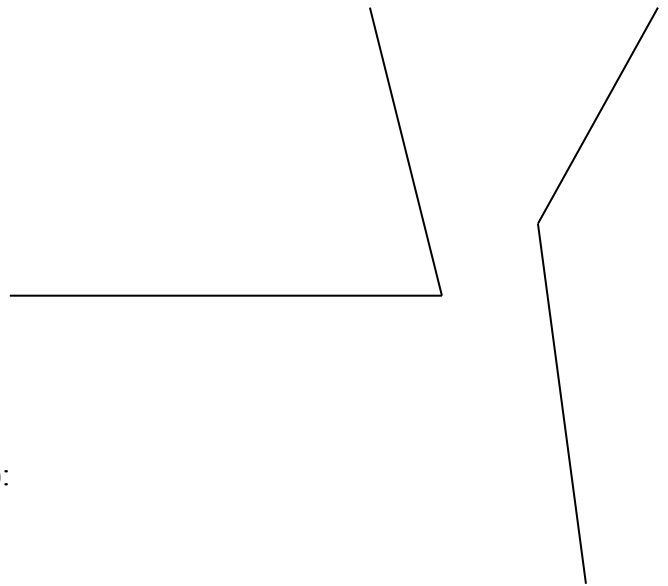
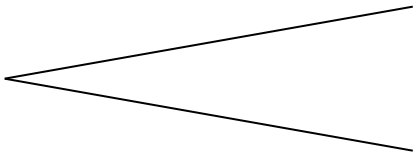
5. Wie nennt man diese besonderen Dreiecke?







6. Wie groß sind die Winkel?



7. Zeichne folgende Winkel (im Heft):
 24° 73° 90° 125° 162°

8. Zeichne das Dreieck mit den Seiten (im Heft):
 $a=4\text{cm}$ $b=6\text{cm}$ $c=9\text{cm}$

9. Zeichne das Dreieck nach folgenden Angaben (im Heft):
 $c=6\text{cm}$ $\alpha=45^\circ$ $\beta=65^\circ$