

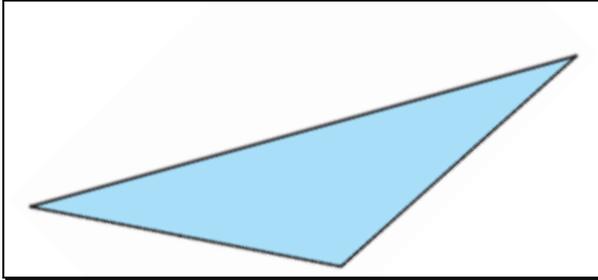
1 Zeichne das Dreieck mit den angegebenen Werten. Achte auch auf die Planfigur!

● / 12

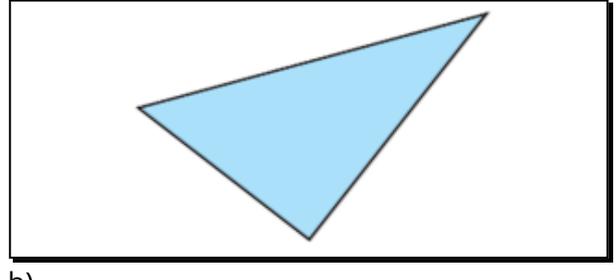
- $c = 4 \text{ cm}$ ;  $\alpha = 30^\circ$ ;  $b = 5 \text{ cm}$
- $\alpha = 40^\circ$ ;  $b = 4 \text{ cm}$ ;  $\gamma = 100^\circ$
- $c = 6 \text{ cm}$ ;  $\beta = 70^\circ$   $a = 4 \text{ cm}$

2 Du siehst drei unterschiedliche Dreiecke.  
Schreibe jeweils die Dreiecksart nach **Seiten** und nach **Winkeln** auf die gestrichelten Linien.

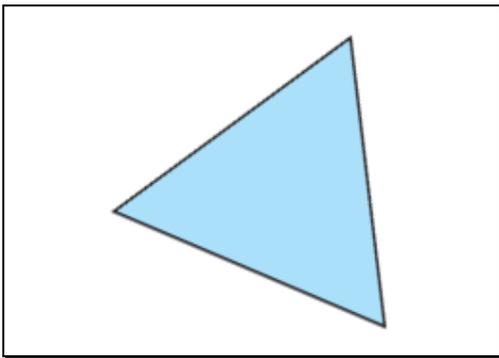
/ 6



a)



b)



c)

---



---



---

3 Kann ein Dreieck 2 stumpfe Winkel haben? Begründe!

/ 2




---



---



---



---



---

Notenspiegel						
Note	1	2	3	4	5	6
Punkte	18	16	12	8	4	0
Ø						

Note

Punkte: / 20

Unterschrift