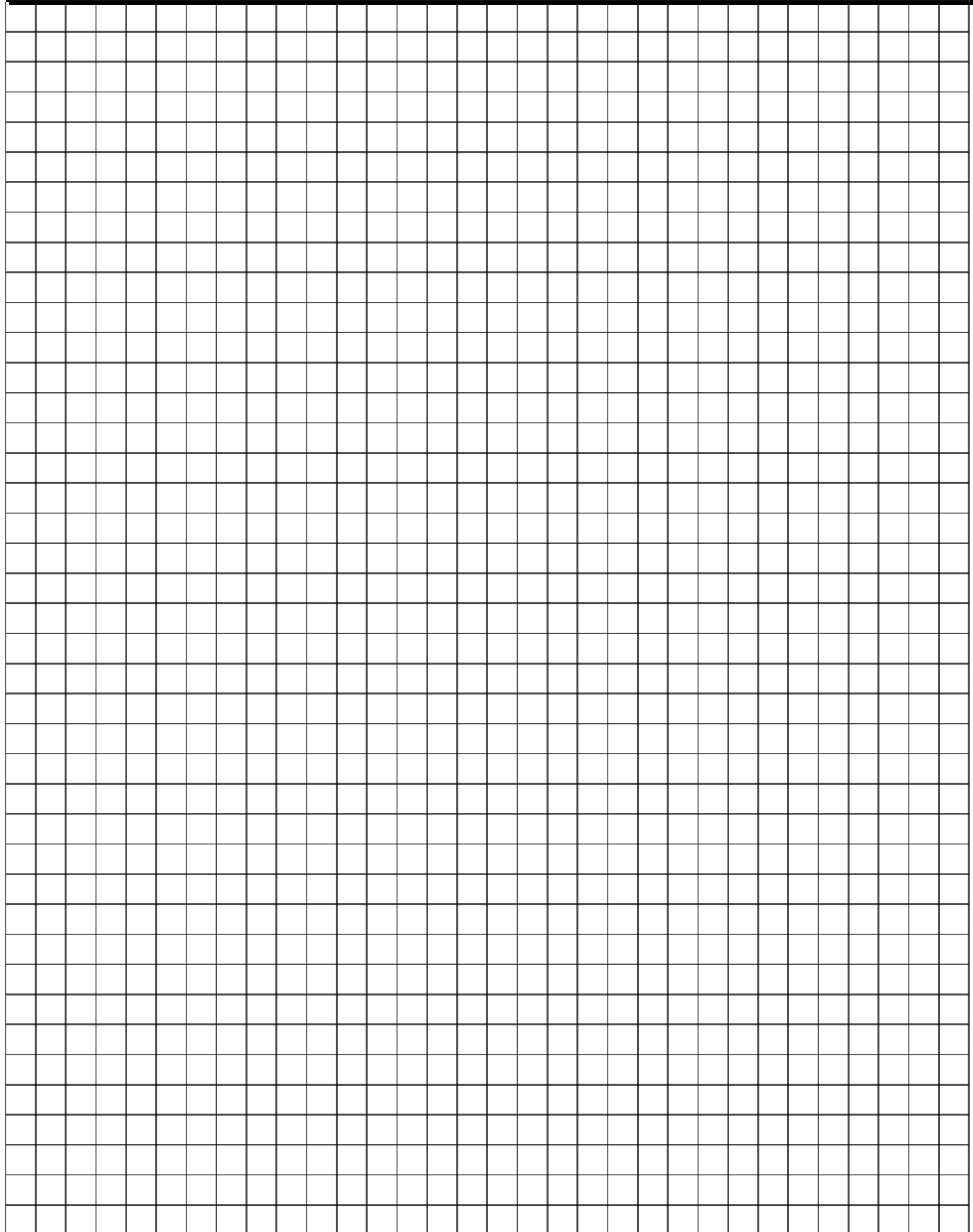


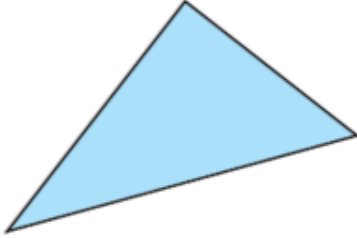
1 Zeichne das Dreieck mit den angegebenen Werten. Achte auch auf die Planfigur!

● / 12

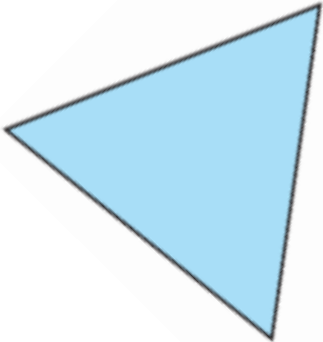
- $\alpha = 60^\circ$ ;  $\beta = 45^\circ$ ;  $c = 6 \text{ cm}$
- $b = 6 \text{ cm}$ ;  $a = 3 \text{ cm}$ ;  $\gamma = 100^\circ$
- $\beta = 50^\circ$ ;  $a = 6,5 \text{ cm}$ ;  $\gamma = 30^\circ$



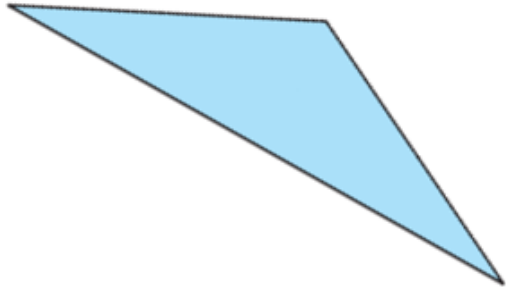
2 Du siehst drei unterschiedliche Dreiecke. Schreibe jeweils die Dreiecksart nach **Seiten** und nach **Winkeln** auf die gestrichelten Linien. / 6



a)



c)



b)

---




---



---

3 Kann ein rechtwinkliges Dreieck auch gleichseitig sein? Begründe! / 2

---

---

---

---

---

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

Note

Punkte: **/ 20**

Unterschrift