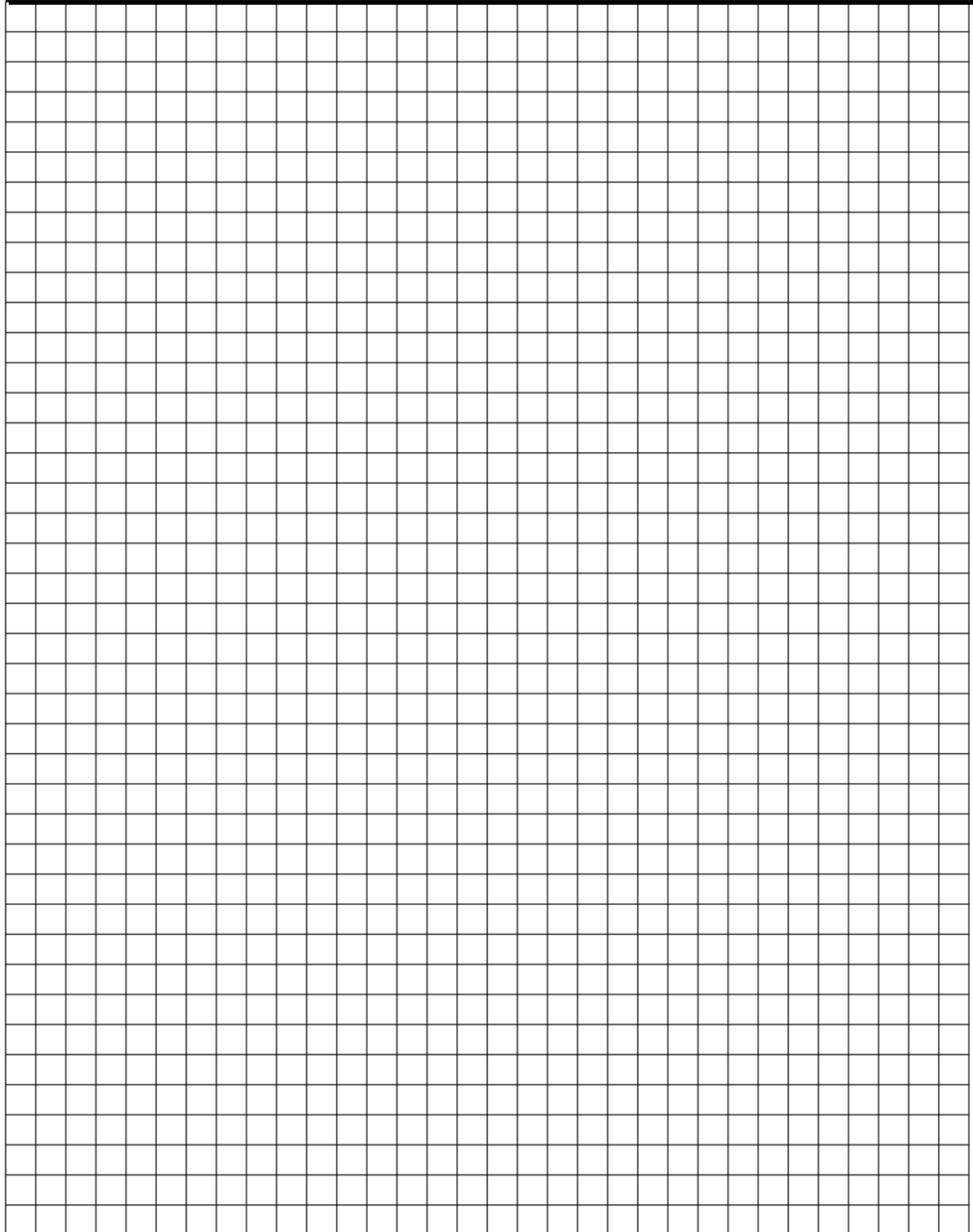


1 Zeichne das Dreieck mit den angegebenen Werten. Achte auch auf die Planfigur!

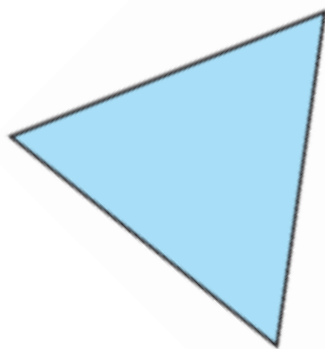
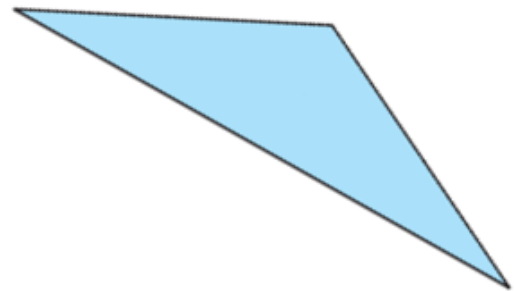
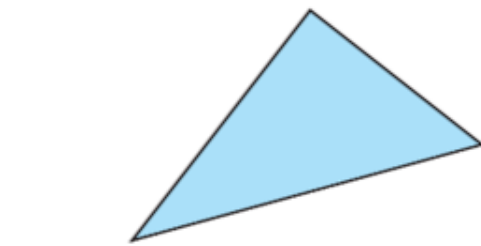
/ 12

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



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

/ 6



- 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