1 Konstruiere ein Dreieck mit c = 13 cm, β = 28° und b = 8 cm. Wie viele Dreiecke mit diesen Abmessungen gibt es?

2 Zeichne ein Dreieck mit α = 40°, β = 60° und γ = 80°. Erkläre, wie viele Dreiecke es mit diesen Winkeln gibt.

3 Konstruiere ein Dreieck mit den Abmessungen a = 6 cm, b = 8 cm und c = 10 cm. Miss den Winkel γ und gib an, um welches besondere Dreieck es sich wahrscheinlich handelt.

© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2017 | www.oebv.at | Schritt für Schritt Mathematik 2
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
Die Kopiergebühren sind abgegolten. Für Veränderungen durch Dritte übernimmt der Verlag keine Verantwortung.