Standpunkt | Dreiecke

Wo stehe ich?

Ich kann …	gut	etwas	nicht gut	Lerntipp!
A Längen messen,	■	■	■	→ Seite 210
B Strecken zeichnen,	■	■	■	→ Seite 211
C Winkelarten unterscheiden,	■	■	■	→ Seite 216
D Winkel messen,	■	■	■	→ Seite 217
E Winkel zeichnen,	■	■	■	→ Seite 217
F Senkrechte und Parallele zu einer Geraden zeichnen,	■	■	■	→ Seite 211; 212
G Kreise zeichnen,	■	■	■	→ Seite 215
H Punkte ins Koordinatensystem eintragen.	■	■	■	→ Seite 13

Überprüfe dich selbst:

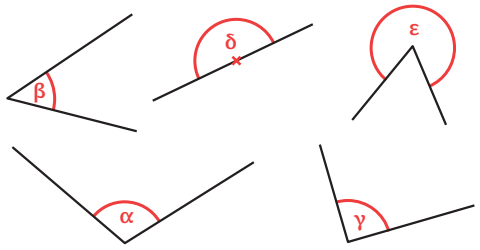
Teste dich
e2cm8h

A Miss die Länge der Strecke.

B Zeichne eine Strecke mit der Länge
a) 6 cm. b) 4,5 cm. c) 3,8 cm.

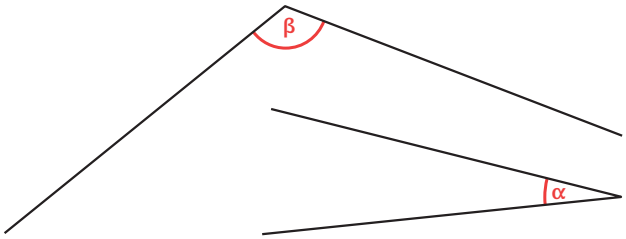
Tipp!
Winkelnamen:
α alpha
β beta
γ gamma
δ delta
ε epsilon

C Ordne die Winkelart richtig zu.



überstumpfer Winkel | spitzer Winkel | rechter Winkel | gestreckter Winkel | stumpfer Winkel

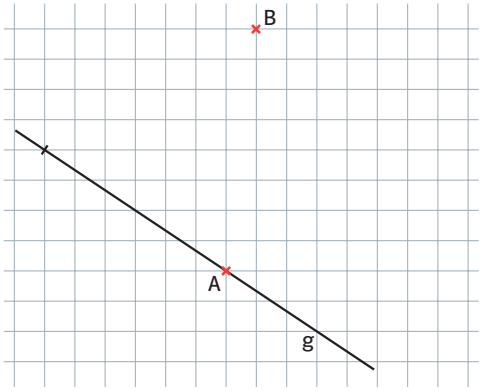
D Miss die Winkel α und β.



E Zeichne im Heft die Winkel α = 55° und β = 110°.

F
a) Zeichne im Heft
- die Senkrechte h zu g durch A.
- die Senkrechte i zu g durch B.
- die Parallele k zu g durch B.

b) Markiere den Schnittpunkt C von g und i und den Schnittunkt D von h und k.



G Zeichne einen Kreis
a) mit dem Radius r = 3 cm.
b) mit dem Durchmesser d = 5 cm.

H Trage in ein Koordinatensystem die Punkte A(1|1); B(5|2); C(9|1); D(6|4); E(5|8) und F(4|4) ein. Verbinde die Punkte zu einem Stern.

→ Die Lösungen findest du auf Seite 223.

© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2016 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.

Schnittpunkt 7 – Differenzierende Ausgabe
Baden-Württemberg
ISBN 978-3-12-744371-4