Lösungen

1

Individuelle Lösungen

2

Winkelsumme im Dreieck: 180°
Winkelsumme im Viereck: 360°
Winkelsumme im Fünfeck: 540°

3

A Individuelle Lösungen

B Es gibt zwei Typen: Die beiden rechten Winkel sind benachbart, oder die beiden rechten Winkel liegen einander gegenüber.

C Es gibt zwei Typen: drei stumpfe, zwei spitze Winkel in verschiedenen Anordnungen (Beispiel 140°, 125°, 115°, 85°, 75°) oder drei stumpfe, ein überstumpfer und ein spitzer Winkel in verschiedenen Anordnungen (z. B. 190°, 120°, 115°, 105°, 10°)

4

C 5 cm^2, 135 cm^2

5

C 55° und 125°

6

B 12,5 cm

7

A Die zwei Eckpunkte, die nicht an der Diagonalen liegen, befinden sich auf einer Kreislinie.

B ca. 7,1 cm

Kopfgeometrie

Individuelle Lösungen

Als Kopiervorlage freigegeben © Schulverlag plus AG/Klett und Balmer Verlag AG, 2013