

- 1 Ordne dem gegebenen Winkel die entsprechende Winkelart zu.**
a) 26° b) 152° c) 360° d) 272° e) 90° f) 205° g) 180° h) 12° i) 91°
spitzer Winkel – rechter Winkel – stumpfer Winkel – gestreckter Winkel – erhabener Winkel – voller Winkel
- 2 Um wie viel Grad dreht sich der Minutenzeiger? Wie bezeichnet man diesen Winkel?**
a) in 15 min b) in 1 h c) 20 min d) in 55 min
- 3 Berechne den supplementären Winkel.**
a) zu 19° b) zu 86° c) zu 135° d) zu 172°
- 4 Berechne den fehlenden Innenwinkel des Dreiecks.**
a) $\beta = 43^\circ, \gamma = 68^\circ$ b) $\alpha = 19^\circ, \beta = 112^\circ$ c) $\alpha = 67^\circ, \gamma = 23^\circ$
- 5 Berechne die fehlenden Innenwinkel und Außenwinkel des Dreiecks.**
a) $\alpha = 34^\circ, \beta' = 115^\circ$ b) $\gamma = 57^\circ, \alpha' = 128^\circ$
c) $\alpha' = 145^\circ, \beta' = 103^\circ$
- 6 Gib in Winkelminuten an.**
a) 4° b) $3^\circ 20'$ c) $15^\circ 15'$ d) $42^\circ 35'$
- 7 Schreibe in Grad und Minuten.**
a) $428'$ b) $174'$ c) $92'$ d) $859'$ e) $7\ 236'$
- 8 Gib in Dezimalgrad an.**
a) $4^\circ 6'$ b) $7^\circ 36'$ c) $75^\circ 48'$ d) $24^\circ 27'$ e) $142^\circ 45'$