



Herausfordernde Aufgaben zu Messen und Zeichnen von Winkel, S. 197

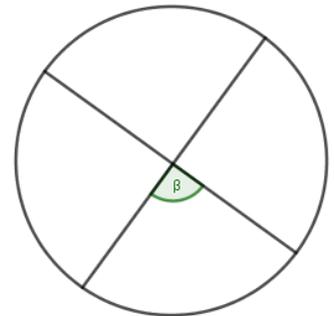
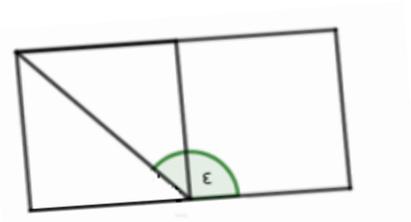
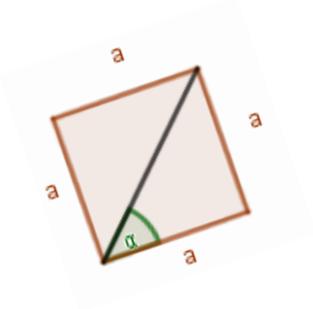
1. Zeichne die Winkel! Vergiss den Winkelbogen nicht!
 - a. $\alpha = 200^\circ$
 - b. $\beta = 225^\circ$
 - c. $\gamma = 320^\circ$
 - d. $\delta = 343^\circ$
 - e. $\varepsilon = 257^\circ$

2. Stunden – und Minutenzeiger der Uhr bilden einen Winkel! Gib die Art des Winkels und seine Größe an! (Miss vom Minutenzeiger aus im Uhrzeigersinn!)
 - a. 16 Uhr
 - b. 8 Uhr
 - c. 13 Uhr

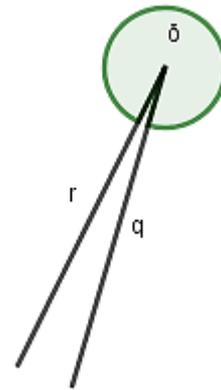
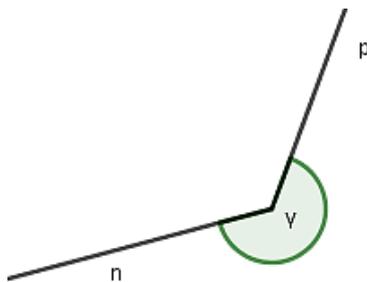




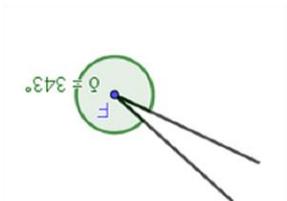
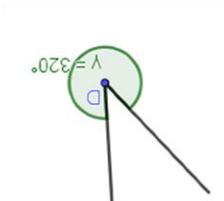
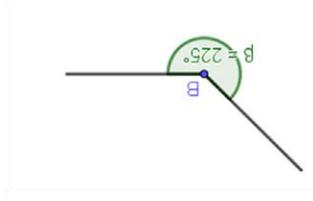
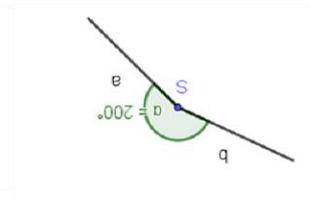
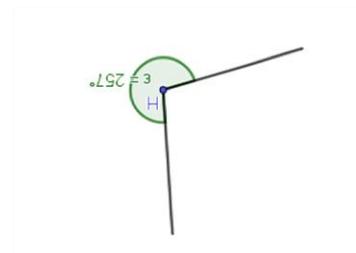
3. Gib die Größe des eingezeichneten Winkels ohne zu messen an!



4. Miss die eingezeichneten Winkel!



2. a. stumpfer Winkel 120° b. erhabener Winkel 240° c. spitzer Winkel 30°
3. $\alpha = 45^\circ$; $\beta = 90^\circ$; $\epsilon = 135^\circ$
4. $\gamma = 235^\circ$ und $\delta = 350^\circ$



Lösungen

