

2) **x** falsch, weil nicht zweimal derselbe Radius abgeschlagen wurde

3) Zuerst zeichnest du den Schenkel a .

Jetzt zeichnest du einen Kreisbogen mit dem Radius von z.B. $r = 3$ cm.

Trage den Radius mit dem Zirkel ab, indem du beim Schenkel einstichst.

Verbinde den Scheitel mit dem Schnittpunkt.

Zeichne den Winkelbogen ein und beschrifte den Winkel.

4) b) H (6/2,5) c) H (8/2,5)

6) S (3,3/4,7)

9) α ist ein stumpfer Winkel; $\alpha/2$ ist ein spitzer Winkel

11) a) $4\frac{1}{20}$ b) $1\frac{1}{9}$

12) a) P (0/4,9) b) P (6,3/0)

13) a) D (1/4) c) A_1 (0/8), B_1 (8/10), $C_1 = C$, $D_1 = D$

2) **x** falsch, weil nicht zweimal derselbe Radius abgeschlagen wurde

3) Zuerst zeichnest du den Schenkel a .

Jetzt zeichnest du einen Kreisbogen mit dem Radius von z.B. $r = 3$ cm.

Trage den Radius mit dem Zirkel ab, indem du beim Schenkel einstichst.

Verbinde den Scheitel mit dem Schnittpunkt.

Zeichne den Winkelbogen ein und beschrifte den Winkel.

4) b) H (6/2,5) c) H (8/2,5)

6) S (3,3/4,7)

9) α ist ein stumpfer Winkel; $\alpha/2$ ist ein spitzer Winkel

11) a) $4\frac{1}{20}$ b) $1\frac{1}{9}$

12) a) P (0/4,9) b) P (6,3/0)

13) a) D (1/4) c) A_1 (0/8), B_1 (8/10), $C_1 = C$, $D_1 = D$