



# AB: Winkel zeichnen (2) [R]

## Mathematik Messen 6

1



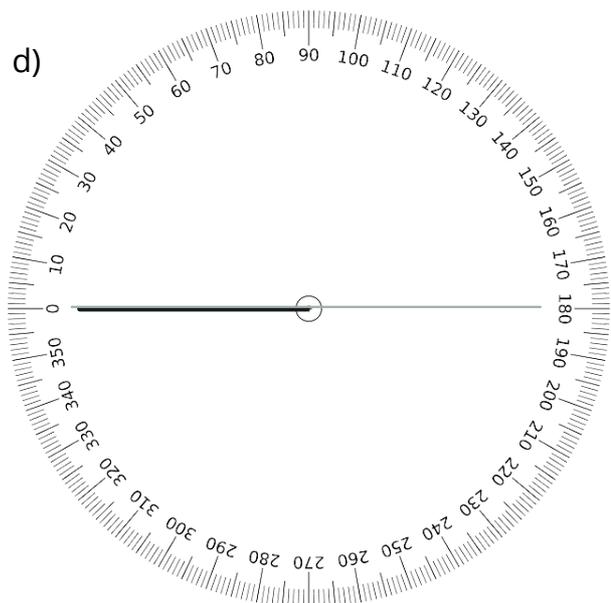
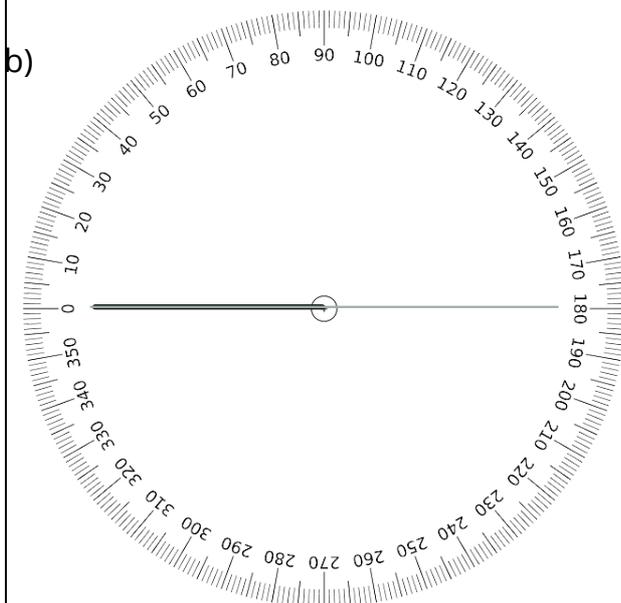
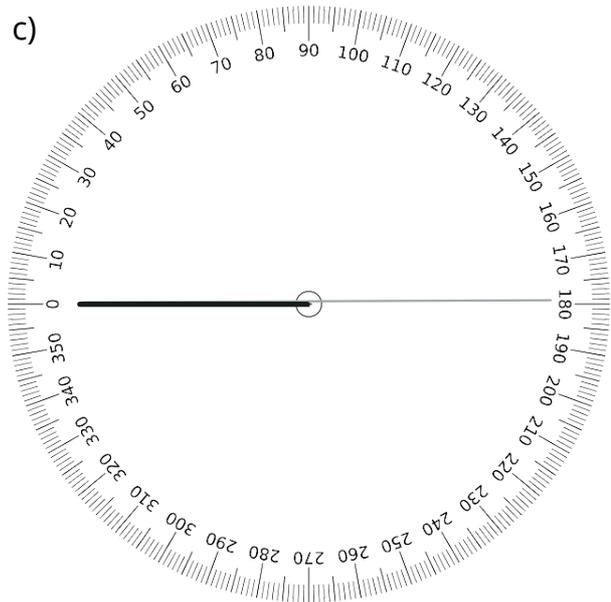
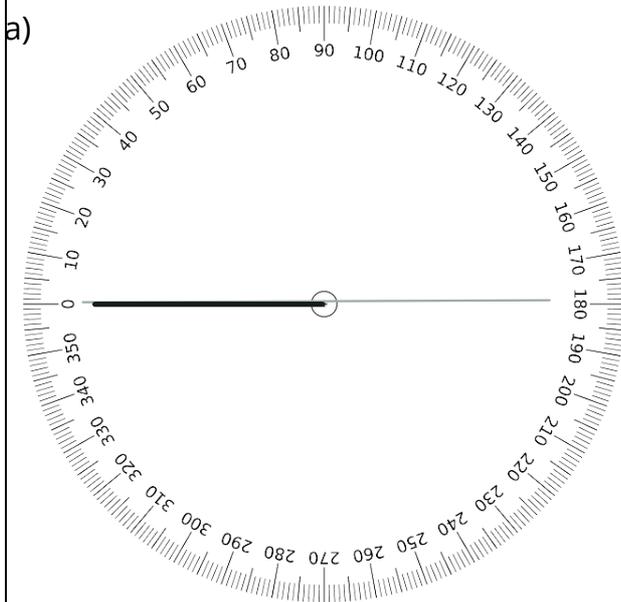
 Markiere auf dem Winkelmesser die gegebenen Winkelgrößen. Zeichne den zweiten Schenkel. Denke an den Winkelbogen.

a)  $210^\circ$

b)  $310^\circ$

c)  $260^\circ$

d)  $350^\circ$





# AB: Winkel zeichnen (2) [R]

## Mathematik Messen 6

### Überstumpfe Winkel

Beide Möglichkeiten ( zu 180° addieren und von 360° subtrahieren)



Link: <https://youtu.be/voFPXS8fnE8>

2  ✓   Markiere auf dem Geodreieck die gegebenen Winkelgrößen.

Zeichne den zweiten Schenkel. Denke an den Winkelbogen. Beachte, dass du vorher rechnen musst.

a) **300°**

$$180^\circ + \boxed{\phantom{000}}^\circ = 300^\circ$$

c) **270°**

$$180^\circ + \boxed{\phantom{000}}^\circ = 270^\circ$$

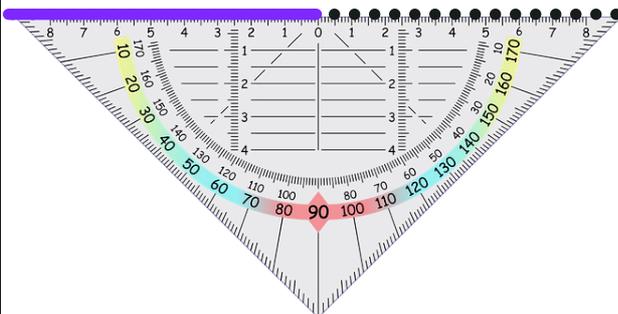
b) **230°**

$$180^\circ + \boxed{\phantom{000}}^\circ = 230^\circ$$

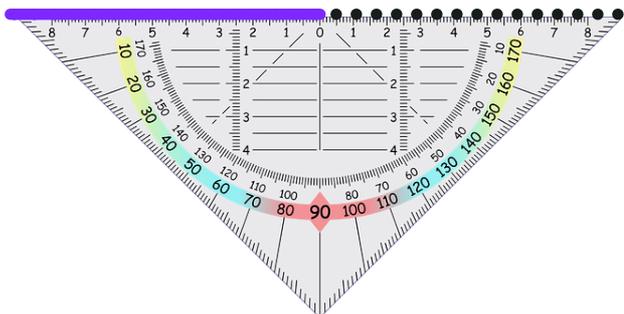
d) **330°**

$$180^\circ + \boxed{\phantom{000}}^\circ = 330^\circ$$

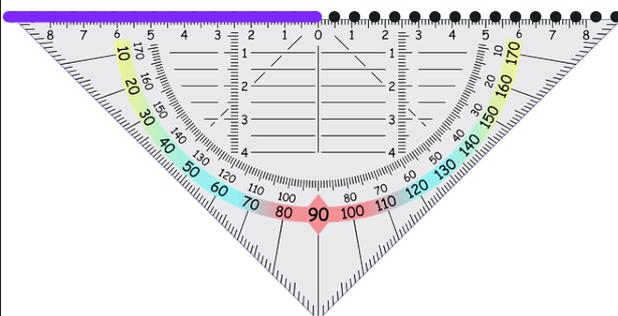
a)



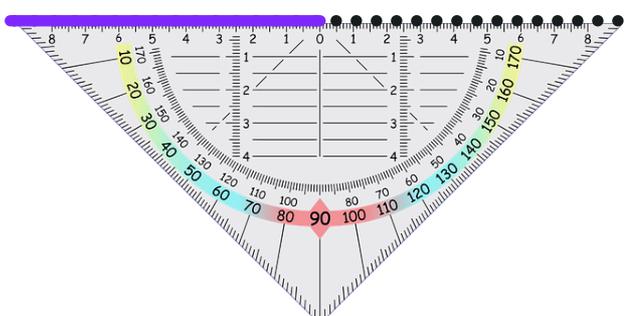
d)



b)



c)





# AB: Winkel zeichnen (2) [R]

Mathematik Messen 6



Markiere auf dem Geodreieck die gegebenen Winkelgrößen. Zeichne den zweiten Schenkel. Denke an den Winkelbogen. Beachte, dass du vorher rechnen musst.

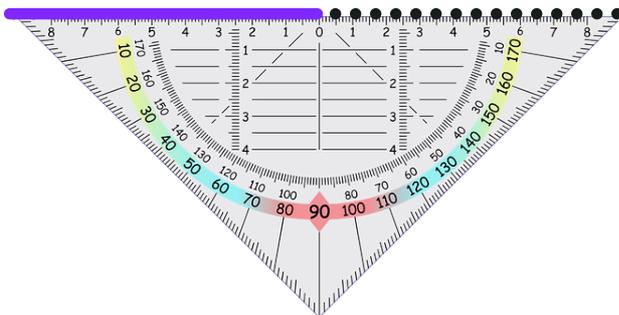
a) **210°**

$$180^\circ + \boxed{\phantom{00}}^\circ = 210^\circ$$

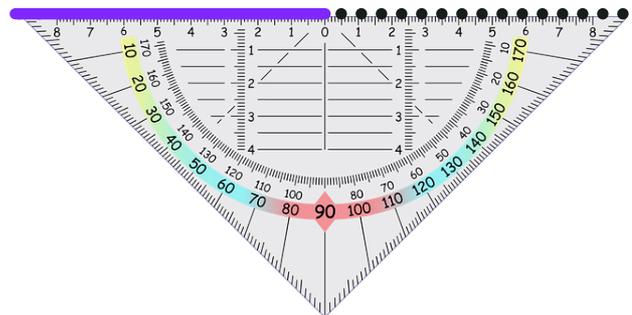
b) **200°**

$$180^\circ + \boxed{\phantom{00}}^\circ = 200^\circ$$

a)



b)



3



Bearbeite in deinem **Arbeitsheft „Dreifach Mathe 6“**  
**S. 47 Nr. 3**

4



Zeichne die folgenden Winkel in dein Matheheft. Kontrolliere mit laminierten „Überprüfungswinkeln“ (gelb).

a) 200°

f) 230°

k) 280°

p) 210°

b) 350°

g) 240°

l) 300°

q) 340°

c) 310°

h) 250°

m) 320°

d) 190°

i) 270°

n) 220°

e) 260°

j) 290°

o) 330°



**Ziel erreicht?**

Ich kann einfache Winkel über 180° zeichnen.

