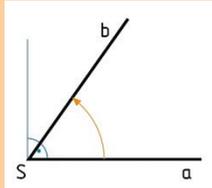


Winkelarten erkennen

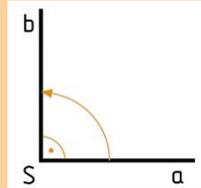
Winkel

Spitzer Winkel



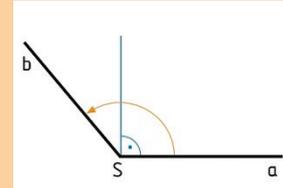
$$0^\circ < \alpha < 90^\circ$$

Rechter Winkel



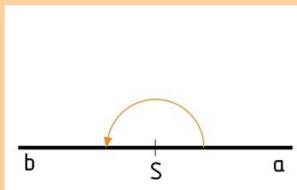
$$\alpha = 90^\circ$$

Stumpfer Winkel



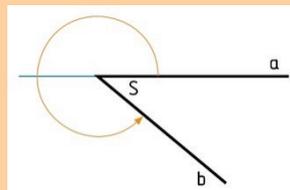
$$90^\circ < \alpha < 180^\circ$$

Gestreckter Winkel



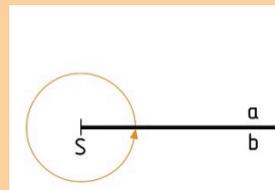
$$\alpha = 180^\circ$$

Erhabener Winkel



$$180^\circ < \alpha < 360^\circ$$

Voller Winkel



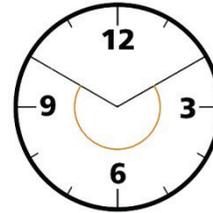
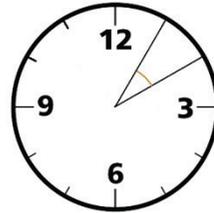
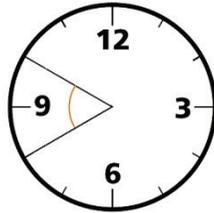
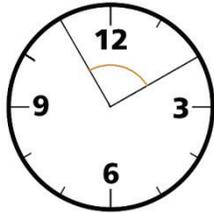
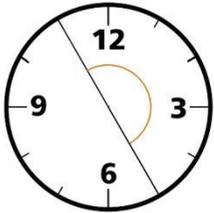
$$\alpha = 360^\circ$$

Ordne die Winkel richtig zu!

Winkel	spitzer Winkel	stumpfer Winkel	erhabener Winkel	rechter Winkel
72°	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
90°	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
52°	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
350°	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
99°	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
120°	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
190°	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
270°	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
81°	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12°	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Winkelarten erkennen

Gib Größe und Art der eingezeichneten Winkel an!



Wahr oder falsch? Kreuze die richtigen Aussagen an!

- Ein gestreckter Winkel ist größer als ein erhabener Winkel.
- Ein rechter Winkel ist kleiner als 90° .
- Ein spitzer Winkel ist kleiner als ein rechter Winkel.
- Ein voller Winkel hat mindestens 360° .
- Ein stumpfer Winkel ist kleiner als ein gestreckter Winkel.
- Ein gestreckter Winkel ist doppelt so groß wie ein rechter Winkel.