

Ebene Geometrie; Kreis – Lösungen

Winkelarten erkennen

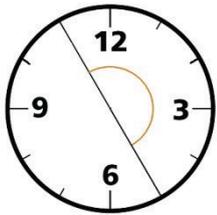
Ordnen die Winkel richtig zu!

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

Ebene Geometrie; Kreis – Lösungen

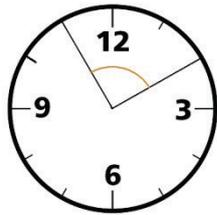
Winkelarten erkennen

Gib Größe und Art der eingezeichneten Winkel an!



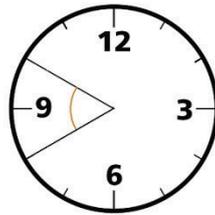
180°

gestreckt



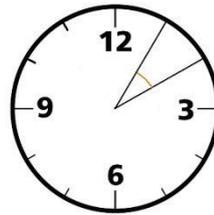
90°

rechter Winkel



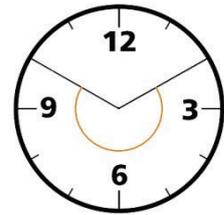
60°

spitz



30°

spitz



240°

erhaben

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.