

Thema: Winkel	Handlungskompetenz: M, O
Name:	Klasse:



1. Trage die Winkel nach ihrer Art in die Tabelle ein.

41° 234° 120° 78° 300° 89° 179° 250° 330° 2°

spitze Winkel	stumpfe Winkel	erhabene Winkel



2. Kreuze die zutreffende(n) Aussage(n) an.

Ein erhabener Winkel liegt zwischen 90° und 180°.	<input type="checkbox"/>
Ein voller Winkel hat 360°.	<input type="checkbox"/>
Liegt ein Winkel zwischen 0° und 90°, wird er als spitzer Winkel bezeichnet.	<input type="checkbox"/>
Ein stumpfer Winkel ist kleiner als 180°, aber größer als 90°.	<input type="checkbox"/>
Erhabene Winkel haben Maße zwischen 180° und 360°.	<input type="checkbox"/>



3. Gib die Größe und die Art des beschriebenen Winkels an.

a) Der Winkel ist doppelt so groß wie ein rechter Winkel.

Größe: _____ Winkelart: _____

b) Der Winkel ist halb so groß wie ein rechter Winkel.

Größe: _____ Winkelart: _____

c) Der Winkel ist ein Viertel eines vollen Winkels.

Größe: _____ Winkelart: _____

d) Der Winkel ist das Doppelte des Drittels eines gestreckten Winkels.

Größe: _____ Winkelart: _____

e) Der Winkel ist die Hälfte eines vollen Winkels.

Größe: _____ Winkelart: _____

Thema: Winkel - Lösungen	Handlungskompetenz: M, O
Name:	Klasse:



1. Trage die Winkel nach ihrer Art in die Tabelle ein.

41° 234° 120° 78° 300° 89° 179° 250° 330° 2°

spitze Winkel	stumpfe Winkel	erhabene Winkel
41° 78° 89° 2°	120° 179°	234° 300° 250° 330°



2. Kreuze die zutreffende(n) Aussage(n) an.

Ein erhabener Winkel liegt zwischen 90° und 180°.	<input type="checkbox"/>
Ein voller Winkel hat 360°.	<input checked="" type="checkbox"/>
Liegt ein Winkel zwischen 0° und 90°, wird er als spitzer Winkel bezeichnet.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ein stumpfer Winkel ist kleiner als 180°, aber größer als 90°.	<input checked="" type="checkbox"/>
Erhabene Winkel haben Maße zwischen 180° und 360°.	<input checked="" type="checkbox"/>



3. Gib die Größe und die Art des beschriebenen Winkels an.

a) Der Winkel ist doppelt so groß wie ein rechter Winkel.

Größe: 180° Winkelart: gestreckter Winkel

b) Der Winkel ist halb so groß wie ein rechter Winkel.

Größe: 45° Winkelart: spitzer Winkel

c) Der Winkel ist ein Viertel eines vollen Winkels.

Größe: 90° Winkelart: rechter Winkel

d) Der Winkel ist das Doppelte des Drittels eines gestreckten Winkels.

Größe: 120° Winkelart: stumpfer Winkel

e) Der Winkel ist die Hälfte eines vollen Winkels.

Größe: 180° Winkelart: gestreckter Winkel