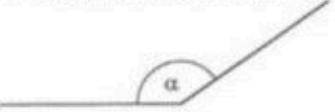
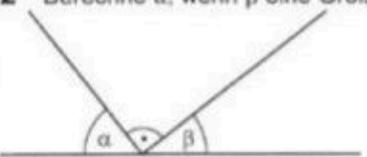
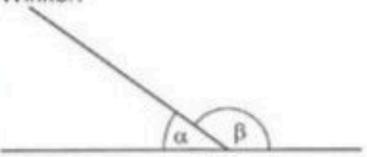
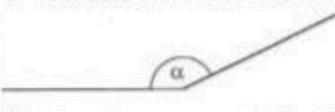
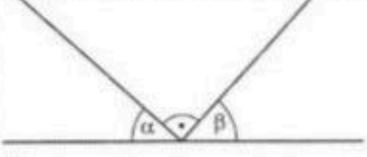


**Bearbeite** zunächst die **3 Aufgaben** und **überprüfe** anschließend deine **Ergebnisse mit den Lösungen**, die **dein Partner** von deinen Aufgaben hat.

Tandembogen  Winkel	
<p><b>Aufgaben für Partner A</b></p> <p><b>1</b> Schätze die Größe des Winkels, miss ihn.</p> 	<p><b>Lösungen für Partner B</b></p> <p><b>1</b> <math>\alpha = 154^\circ</math></p> <p><b>2</b> <math>\alpha = 42^\circ</math></p> <p><b>3</b> <math>\alpha = 45^\circ, \beta = 135^\circ</math></p>
<p><b>2</b> Berechne <math>\alpha</math>, wenn <math>\beta</math> eine Größe von <math>38^\circ</math> besitzt.</p> 	
<p><b>3</b> <math>\beta</math> ist viermal so groß wie <math>\alpha</math>. Wie groß sind die Größen der beiden Winkel?</p> 	

**Bearbeite** zunächst die **3 Aufgaben** und **überprüfe** anschließend deine **Ergebnisse mit den Lösungen**, die **dein Partner** von deinen Aufgaben hat.

Tandembogen  Winkel	
<p><b>Aufgaben für Partner B</b></p> <p><b>1</b> Schätze die Größe des Winkels, miss ihn dann.</p> 	<p><b>Lösungen für Partner A</b></p> <p><b>1</b> <math>\alpha = 145^\circ</math></p> <p><b>2</b> <math>\alpha = 52^\circ</math></p> <p><b>3</b> <math>\alpha = 36^\circ, \beta = 144^\circ</math></p>
<p><b>2</b> Berechne <math>\alpha</math>, wenn <math>\beta</math> eine Größe von <math>48^\circ</math> besitzt.</p> 	
<p><b>3</b> <math>\beta</math> ist dreimal so groß wie <math>\alpha</math>. Wie groß sind die Größen der beiden Winkel?</p> 