
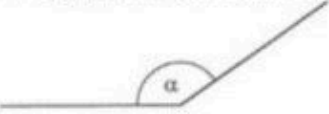
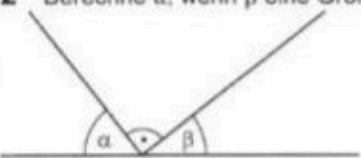
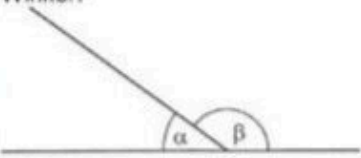

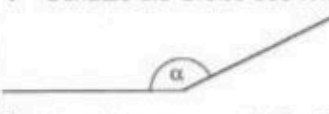
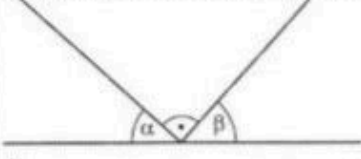
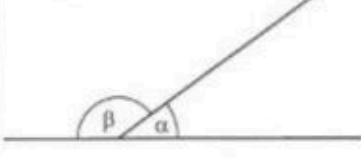


Bearbeite zunächst die **3 Aufgaben** und **überprüfe** anschließend deine **Ergebnisse mit den Lösungen**, die **dein Partner** von deinen Aufgaben hat.

| Tandembogen  Winkel | |
|--|---|
| <p>Aufgaben für Partner A</p> <p>1 Schätze die Größe des Winkels, miss ihn.</p>  | <p>Lösungen für Partner B</p> <p>1 $\alpha = 154^\circ$</p> <p>2 $\alpha = 42^\circ$</p> <p>3 $\alpha = 45^\circ, \beta = 135^\circ$</p> |
| <p>2 Berechne α, wenn β eine Größe von 38° besitzt.</p>  | |
| <p>3 β ist viermal so groß wie α. 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>Aufgaben für Partner B</p> <p>1 Schätze die Größe des Winkels, miss ihn dann.</p>  | <p>Lösungen für Partner A</p> <p>1 $\alpha = 145^\circ$</p> <p>2 $\alpha = 52^\circ$</p> <p>3 $\alpha = 36^\circ, \beta = 144^\circ$</p> |
| <p>2 Berechne α, wenn β eine Größe von 48° besitzt.</p>  | |
| <p>3 β ist dreimal so groß wie α. Wie groß sind die Größen der beiden Winkel?</p>  | |