

Name: \_\_\_\_\_

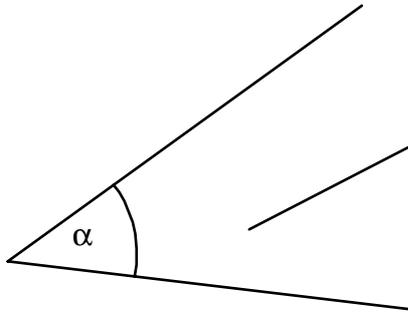
Klasse: \_\_\_\_\_

Bildungsgang: \_\_\_\_\_

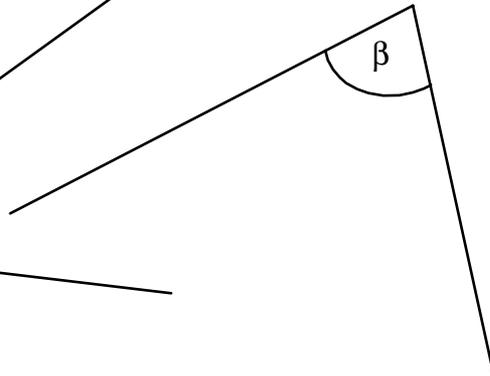
**Vergleichsarbeit Mathematik Klassenstufe 7  
für Haupt- und Realschule**

**1. Aufgabe**

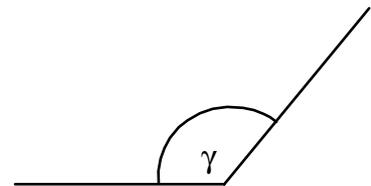
Bestimme durch Messen jeweils die Größe des Winkels und gib sie an.



$\alpha =$  \_\_\_\_\_



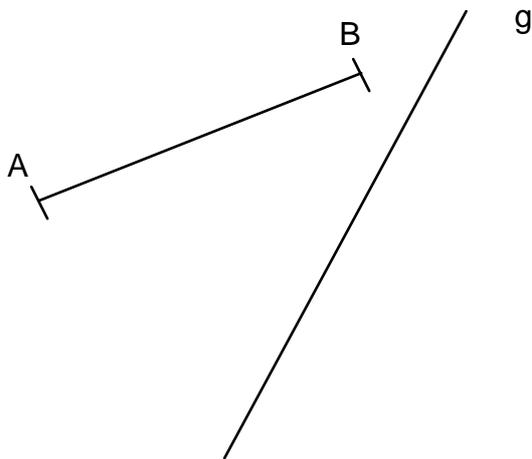
$\beta =$  \_\_\_\_\_



$\gamma =$  \_\_\_\_\_

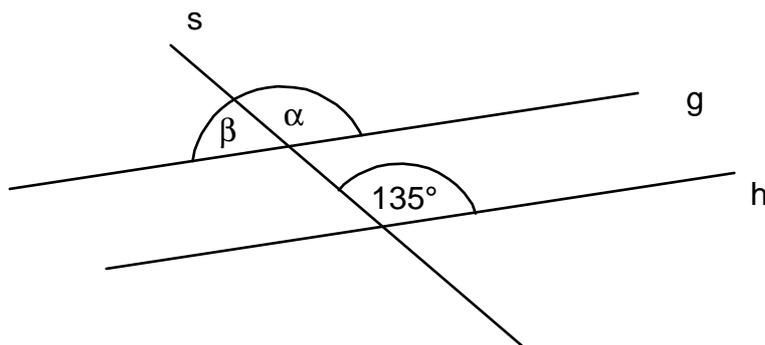
**2. Aufgabe**

Spiegele AB an der Geraden g.



**3. Aufgabe**

Bestimme ohne zu messen die Größe der Winkel  $\alpha$  und  $\beta$  in der folgenden Skizze.



$g \parallel h$

$\alpha =$  \_\_\_\_\_

$\beta =$  \_\_\_\_\_

(Skizze nicht maßstäblich)





