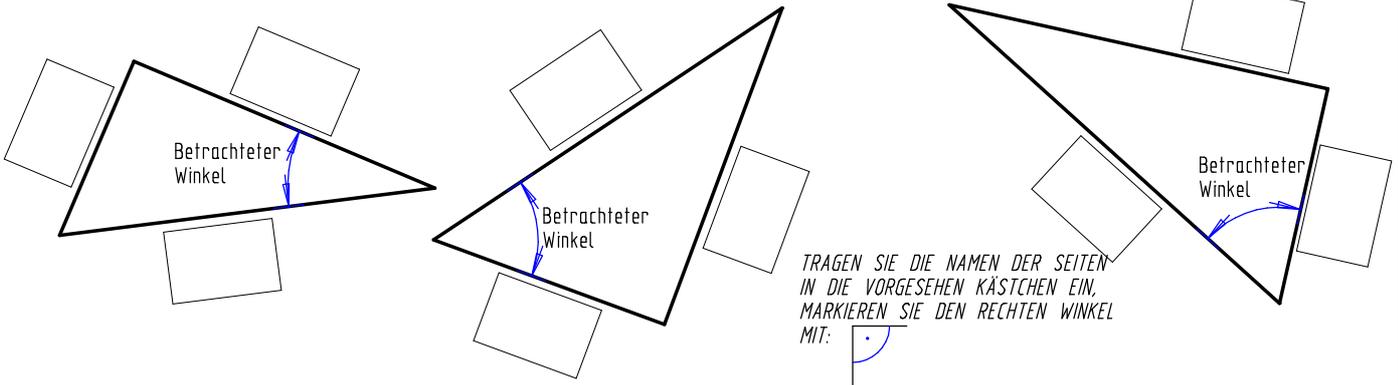


NAME \_\_\_\_\_

KLASSE \_\_\_\_\_ DATUM \_\_\_\_\_

① Wo ist bei diesen Dreiecken die AK, die GK, die H und der rechte Winkel?



② Welche Winkelfunktion benötigt man um das gesuchte Element zu berechnen?  
(sin, cos oder tan) SCHREIBEN SIE DIE RICHTIGE FUNKTION AUF DIE JEWEILIGE LINIE

Geg.: GK, AK ges.:  $\alpha$  \_\_\_\_\_

Geg.: H, AK ges.:  $\alpha$  \_\_\_\_\_

Geg.: H, GK ges.:  $\alpha$  \_\_\_\_\_

Geg.: GK,  $\alpha$  ges.: H \_\_\_\_\_

Geg.:  $\alpha$ , AK ges.: GK \_\_\_\_\_

Geg.:  $\alpha$ , GK ges.: AK \_\_\_\_\_

Geg.: H,  $\alpha$  ges.: AK \_\_\_\_\_

Geg.: GK,  $\alpha$  ges.: AK \_\_\_\_\_

③ Welche Formel benötigt man um das gesuchte Element zu berechnen?

Geg.: GK, AK  $\alpha =$  \_\_\_\_\_

Geg.: GK, H  $\alpha =$  \_\_\_\_\_

Geg.:  $\alpha$ , AK H = \_\_\_\_\_

Geg.: GK,  $\alpha$  H = \_\_\_\_\_

④ Berechnen Sie die fehlenden Elemente der Dreiecke.

