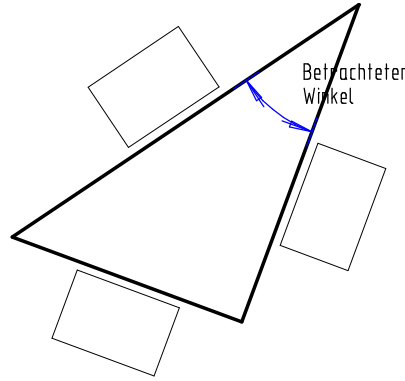
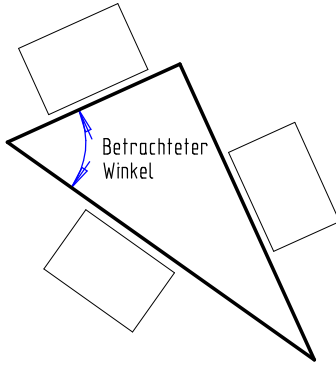


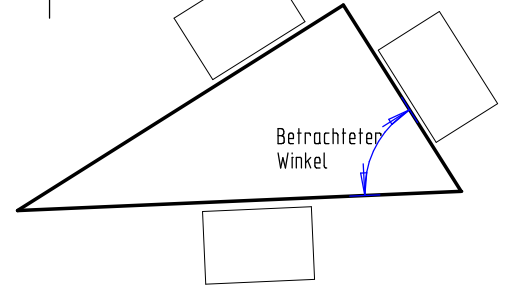
NAME _____

KLASSE _____ DATUM _____

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



TRAGEN SIE DIE NAMEN DER SEITEN
IN DIE VORGESEHEN KÄSTCHEN EIN,
MARKIEREN SIE DEN RECHTEN WINKEL
MIT:



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.: H, AK ges.: α _____

Geg.: H, AK ges.: α _____

Geg.: α , AK ges.: GK _____

Geg.: α , GK ges.: AK _____

Geg.: GK, H ges.: α _____

Geg.: GK, α ges.: AK _____

Geg.: H, α ges.: AK _____

Geg.: GK, α ges.: H _____

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

Geg.: H, AK

$\alpha =$

Geg.: GK, α

AK =

Geg.: α , GK

H =

Geg.: GK, H

$\alpha =$

④ Berechnen Sie die fehlenden Elemente der Dreiecke.

