

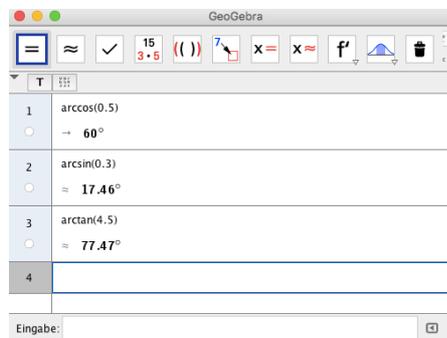
Thema: Winkelmaße mit Technologie berechnen		Grundkompetenz:
Name:	Schwierigkeitsgrad:	Klasse:

Geogebra:

Man ruft Einstellungen → Erweitert auf und setzt bei Winkeleinheit ein Häkchen vor „Gib den Wert der Arcusfunktionen als Winkel zurück“. Dadurch ist sichergestellt, dass Geogebra das Maß des zu berechnenden Winkels in Grad ausgibt.



Nach Anwendung einer der Arcusfunktionen ($\arccos(\langle x \rangle)$, $\arcsin(\langle x \rangle)$ bzw. $\arctan(\langle x \rangle)$) wird das Winkelmaß in Grad berechnet.



TI-nspire:

Im Homemenü 5 Einstellungen → 2: Dokumenteinstellungen aufrufen und bei Winkel die Einheit Grad auswählen.



Mit **trig** das Menü für die Winkelfunktionen aufrufen, die entsprechende Arcusfunktion (\sin^{-1} , \cos^{-1} bzw. \tan^{-1}) auswählen und den Wert der Winkelfunktion eingeben. Mit **enter** das Winkelmaß berechnen lassen.

