

Winkelsummen beim Dreieck und Viereck

Jedes Dreieck hat eine Winkelinnensumme von 180° .	180°
Jedes Viereck hat eine Winkelinnensumme von 360° .	$180^\circ + 180^\circ$
Jedes Fünfeck hat eine Winkelinnensumme von 540° .	$360^\circ + 180^\circ$
Jedes Sechseck hat eine Winkelinnensumme von 720° .	$540^\circ + 180^\circ$

Mit jeder Ecke mehr werden also 180° dazugezählt.