

Wissenswertes zu Dreiecken

- ① Erstelle eine Übersicht von Dreieckstypen und Zeichen zu jedem Typ ein Beispieldreieck.

Dreiecks- übersicht	unregelmäßige	gleichschenklige	gleichseitige
spitzwinklige			
rechtwinklige			
stumpfwinklige			

- ② Bedenke folgende Aussagen und entscheide begründet, ob sie **immer** wahr sind.
Hinweis: Mach dir Skizzen!

	stimmt nicht	stimmt
Der Punkt C muss immer oben sein.	☐	☐
Jede Seite eines Dreiecks muss kürzer sein als die beiden anderen zusammen.	☐	☐
α ist gegenüber von A, β gegenüber von B und γ gegenüber von C.	☐	☐
Der größten Seite eines Dreiecks liegt auch immer der größte Winkel des Dreiecks gegenüber.	☐	☐
Die Summe aller Dreieckswinkel beträgt immer 180° .	☐	☐
Dreiecke werden in der Architektur oft verwendet	☐	☐