



LN: Dreiecke

Mathematik Raum und Form M 7

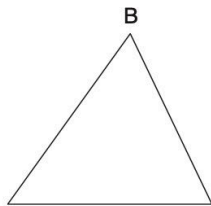
Name Lernpartner/in:

Name Lernbegleiter/in:

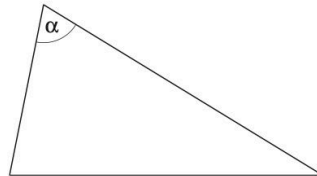
Datum:

- ① Bei den Dreiecken fehlt zum Teil die Beschriftung. Benenne alle Eckpunkte, Seiten und Winkel. / 4

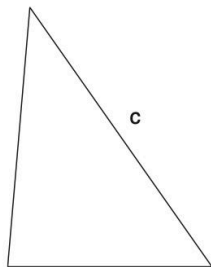
a)



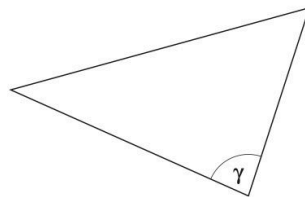
b)



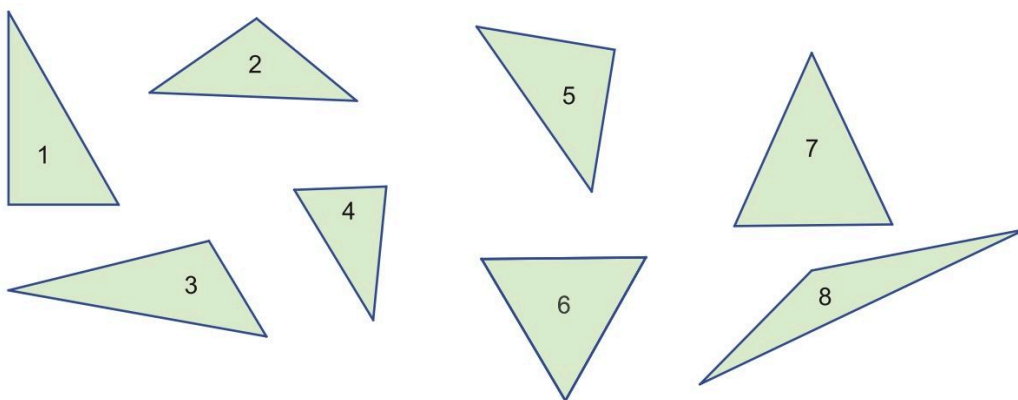
c)



d)



- ② Welche Dreiecksform liegt vor? Trage die Nummer des Dreiecks in das passende Feld der Tabelle ein. / 4



	Allgemein	Gleichseitig	Gleichschenkelig, aber nicht gleichseitig
Spitzwinklig			
Stumpfwinklig			
Rechtwinklig			





LN: Dreiecke

Mathematik Raum und Form M 7

③ Kreuze an, ob die Aussagen richtig oder falsch sind.

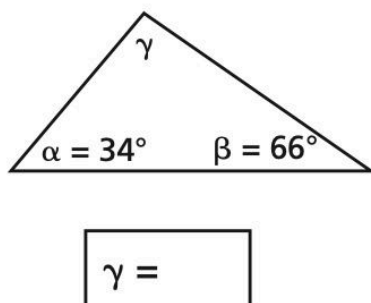
/ 5

	richtig	falsch
Ein rechtwinkliges Dreieck kann auch zwei rechte Winkel haben.	☐	☐
Ein rechtwinkliges Dreieck kann auch ein gleichschenkliges Dreieck sein.	☐	☐
Ein Dreieck mit den Winkeln $\alpha = 73^\circ$ und $\beta = 73^\circ$ ist achsensymmetrisch.	☐	☐
Ein stumpfwinkliges Dreieck kann gleichzeitig ein rechtwinkliges Dreieck sein.	☐	☐
Ein unregelmäßiges Dreieck kann zwei gleich lange Seiten haben.	☐	☐

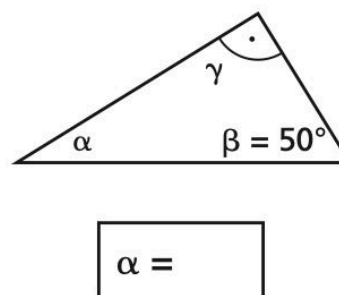
④ Berechne die Größen der fehlenden Winkel.

/ 2

a)



b)



Du hast von 15 Punkten erreicht (bestanden bei 10½ Punkten).



bestanden



nicht bestanden

Datum/Kürzel:

Note



Bereitgestellt von: NCW
Stand: 24.01.2024

Lizenzhinweise: <https://editor.mnweg.org/nordsee-campus-wilhelmshaven/dokument/dreiecke-1>

Seite: 2/2

