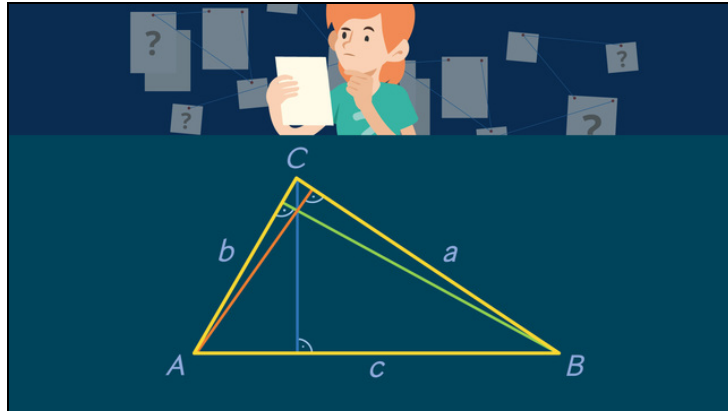




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Aufbau von Dreiecken



- 1 **Gib die Bezeichnung der Teile des Dreiecks ABC an.**
- 2 **Beschreibe den Aufbau eines Dreiecks.**
- 3 **Gib an, welches Teil des Dreiecks jeweils rosa hervorgehoben ist.**
- 4 **Bestimme den dritten Winkel des Dreiecks ABC .**
- 5 **Überprüfe die Aussagen.**
- 6 **Vervollständige die Beschriftung der Dreiecke.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Gib die Bezeichnung der Teile des Dreiecks ABC an.

Ordne jedem Teil die passenden Bezeichnungen zu.

Eckpunkte	A	1	1, 2 und 3
Höhen	B	2	h_A, h_B und h_C
Winkel	C	3	a, b und c
Seiten	D	4	h_a, h_b und h_c
		5	A, B und C
		6	α, β und γ



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Gib die Bezeichnung der Teile des Dreiecks ABC an.

1. Tipp

Die Höhen werden entsprechend der gegenüberliegenden Seite benannt.

2. Tipp

Winkel werden mit griechischen Buchstaben bezeichnet.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib die Bezeichnung der Teile des Dreiecks ABC an.

Lösungsschlüssel: A—5 // B—4 // C—6 // D—3

Die Eckpunkte eines Dreiecks werden mit Großbuchstaben entgegen dem Uhrzeigersinn beschriftet: A , B und C .

Die Seiten eines Dreiecks werden entsprechend dem gegenüberliegenden Eckpunkt mit Kleinbuchstaben beschriftet: a , b und c .

Die Winkel eines Dreiecks werden mit den griechischen Buchstaben α , β und γ beschriftet.

Die Höhen werden mit einem kleinen h beschriftet. Jede Höhe hat außerdem im Index die Seite, auf der sie senkrecht steht, also h_a , h_b und h_c .