

- ① Schreibe das Wort für „deckungsgleich“ auf, das wir kennen gelernt haben.

- ② Welches der Dreiecke ist konstruierbar?

	a)	b)	c)
Seite a	5 cm	12 m	6 cm
Seite b	8 cm	20 m	5 cm
Seite c	3 cm	7,5 m	7 cm
konstruierbar?			

1. kongruent

2. a: nicht konstruierbar  
b: nicht konstruierbar  
c: konstruierbar

Konstruiere auf der Rückseite das Dreieck, das konstruierbar ist. Denke daran, vorher eine Planfigur zu erstellen.

3. Dreieck ABC und  $A_1B_1C_1$  sind kongruent aufgrund des Kongruenzsatzes SSS

- ③ Welche der Dreiecke sind kongruent zueinander? Färbe sie in derselben Farbe.

