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
konstru- ierbar?			

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

1. kongruent

2. a: nicht konstruierbar

3. Dreieck ABC und A₁B₁C₁ sind kongruent aufgrund des Kongruenzsatzes SSS

b: nicht konstruierbar c: konstruierbar

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

