

① Trage ein Dreieck mit den Eckpunkten **A** (1 | 1), **B** (9 | 1) und **C** (5 | 3) ein.

② Trage die Länge der Seiten ein.

a =  cm                      b =  cm                      c =  cm

③ Messe die Winkel und bezeichne diesen mit  $\alpha$ . Um welche Art von Winkel handelt es sich?

$\alpha$  =  °                       $\beta$  =  °                       $\gamma$  =  °

④ Aufgrund der Seitenangaben und der Winkelangaben kann für das Dreieck zwei Bezeichnungen genannt werden.

nach Winkel:

nach Seiten:

⑤ Nenne die vier Kongruenzsätze für Dreiecke mit Abkürzung und Langbezeichnung.

<input type="text"/>	:	<input type="text"/>		<input type="text"/>	:	<input type="text"/>
<input type="text"/>	:	<input type="text"/>		<input type="text"/>	:	<input type="text"/>

