



Dreiecke konstruieren I

Konstruiere ein Dreieck aus den gegebenen Stücken. Miß die übrigen Größen und notiere sie. Kongruenzsatz ????

Erstelle zuerst eine Planfigur.

1. $a = 4.7 \text{ cm}$ $\alpha = 67^\circ$ $\beta = 73^\circ$
2. $a = 5.5 \text{ cm}$ $\alpha = 47^\circ$ $\gamma = 110^\circ$
3. $a = 5.5 \text{ cm}$ $\beta = 28^\circ$ $\gamma = 72^\circ$

