

AB: Geometrische Konstruktionen

S. 45

1. individuell

2. a) geg: $\triangle ABC$
 $a = 8 \text{ cm}$
 $b = 5 \text{ cm}$
 $c = 7 \text{ cm}$

Skizze:

(SSS)



Konstruktion

unregelmäßig, *
 spitzwinklig

b) geg: $\triangle ABC$
 $a = 4 \text{ cm}$
 $b = 6 \text{ cm}$
 $c = 5 \text{ cm}$

Skizze bas.

Planfigur ist immer
 gleich!

c) geg: $\triangle ABC$
 $a = 5,5 \text{ cm}$
 $b = 7 \text{ cm}$
 $c = 11 \text{ cm}$

** unregelmäßig,
 stumpfwinklig

d) geg: $\triangle ABC$
 $a = 6 \text{ cm}$
 $b = 9,3 \text{ cm}$
 $c = 8 \text{ cm}$

e) geg: $\triangle ABC$
 $a = 4,7 \text{ cm}$
 $b = 6,3 \text{ cm}$
 $c = 5,8 \text{ cm}$

f) geg: $\triangle ABC$
 $a = 3,9 \text{ cm}$
 $b = 3,2 \text{ cm}$
 $c = 5,4 \text{ cm}$

g) geg: $\triangle ABC$
 $a = 5,2 \text{ cm}$
 $b = 3,3 \text{ cm}$
 $c = 7,8 \text{ cm}$

h) geg: $\triangle ABC$
 $a = 7,5 \text{ cm}$
 $b = 9,3 \text{ cm}$
 $c = 2,2 \text{ cm}$

