

Name Lernpartner/in: Name Lernbegleiter/in: Datum:

1 Konstruiere EINES der beiden Dreiecke.

Fertige zuerste eine Skizze an und markiere die bekannten Seiten farbig! (2 Punkte)

a)
$$a=7cm; eta=75\degree; c=4,5cm$$

b)
$$a = 8cm; b = 6cm; c = 7cm$$



GN: Flächen - Dreiecke A

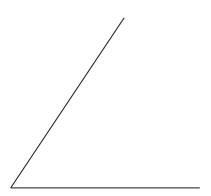
Mathematik Flächen M 8

(2) Kannst du mit den Angaben genau ein Dreieck konstruieren oder unendlich viele? Kreuze an.

	unendlich viele	genau eins
a=7cm;b=11cm;	0	0
$c=5cm; \beta=120°; a=12cm$	0	0
$eta=40\degree; \gamma=95\degree; lpha=45\degree$	0	0
$a=8cm;b=4cm;c=7{,}5cm$	0	0
$\gamma=43\degree;b=6,\!6cm;lpha=27\degree$	0	0
$b=6cm; c=5,\!3cm; \gamma=63\degree$	0	0
$\gamma=45\degree; a=6cm; lpha=67\degree$	0	0

(3) **Konstruiere** die Winkelhalbierende. / 4 (4) **Konstruiere** die Mittelsenkrechte.

/3



von 21 Punkten erreicht (bestanden bei 17 Punkten).



bestanden



nicht bestanden

Datum/Kürzel:



