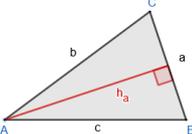
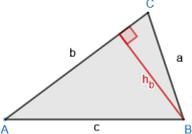
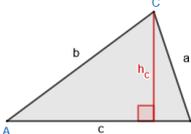


Dreiecke – Flächeninhalt

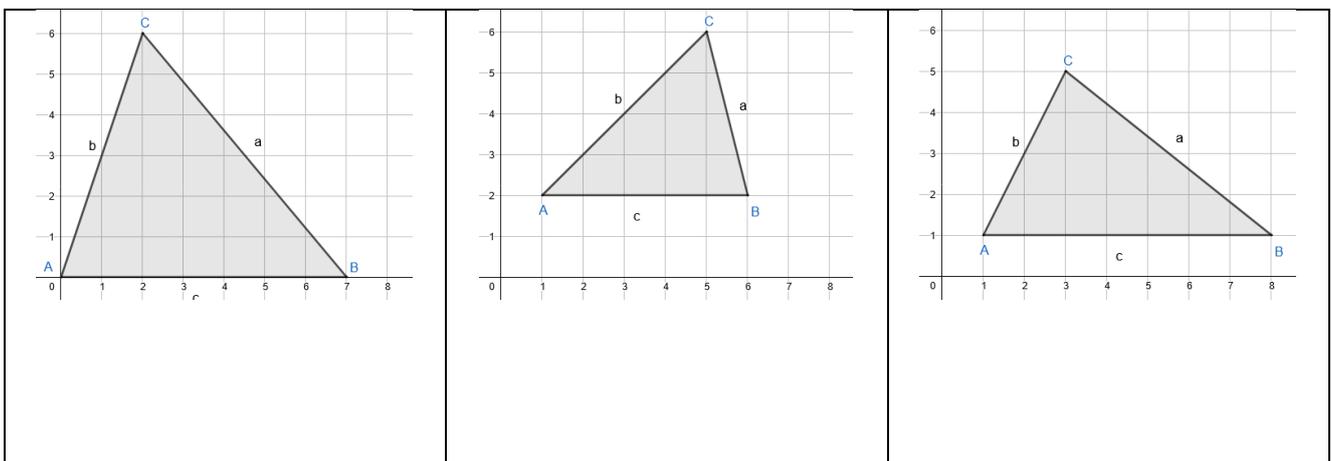
Arbeitsblatt

 $A = \frac{a \cdot h_a}{2}$	 $A = \frac{b \cdot h_b}{2}$	 $A = \frac{c \cdot h_c}{2}$
---	---	---

Berechne die Flächeninhalte der folgenden Dreiecke!

$a = 6 \text{ cm}, h_a = 5 \text{ cm}$	$b = 4 \text{ cm}, h_b = 9 \text{ cm}$	$c = 7 \text{ cm}, h_c = 8 \text{ cm}$
$a = 2,8 \text{ cm}, h_a = 3,5 \text{ cm}$	$b = 7,3 \text{ cm}, h_b = 5,2 \text{ cm}$	$c = 4,6 \text{ cm}, h_c = 6,2 \text{ cm}$

Lies jeweils die Länge der Seite c und die zugehörige Höhe ab. Berechne dann die Flächeninhalte!



Ein dreieckiges Grundstück wird vermessen: $c = 52 \text{ m}, h_c = 38,5 \text{ m}$. Berechne die Flächeninhalt!