

1. Berechne jeweils fehlende Seite oder die Höhe, den Flächeninhalt und den Umfang des gleichschenkligen Dreiecks.

a) $a = 13 \text{ cm}$, $c = 10 \text{ cm}$

b) $c = 90 \text{ cm}$, $h_c = 6 \text{ dm}$

c) $a = 8,5 \text{ cm}$, $c = 10,2 \text{ cm}$

d) $c = 14 \text{ m}$, $h_c = 240 \text{ dm}$

2. Berechne jeweils fehlende Seite oder die Höhe, den Flächeninhalt und den Umfang des gleichseitigen Dreiecks. Runde sinnvoll.

a) $a = 8 \text{ mm}$

b) $h = 8,7 \text{ m}$

c) $a = 10,5 \text{ cm}$

d) $h = 22,5 \text{ cm}$