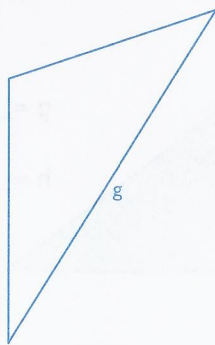


Flächeninhalt und Umfang eines Dreiecks

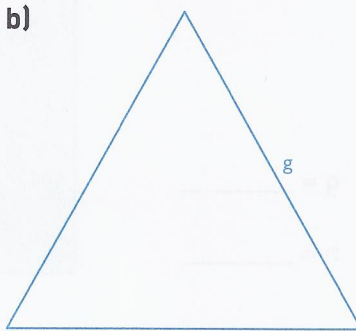
1. Zeichne die Höhe h zur Grundseite g und miss ihre Länge.

a)



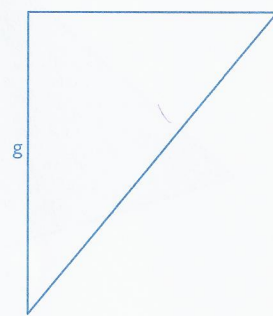
$h =$ _____

b)



$h =$ _____

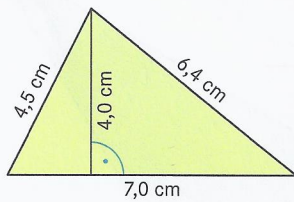
c)



$h =$ _____

2. Berechne den Flächeninhalt und den Umfang des Dreiecks. Schreibe den Lösungsweg in dein Heft.

a)



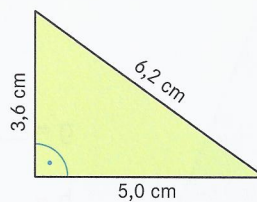
$g =$ _____

$h =$ _____

$A =$ _____

$u =$ _____

c)



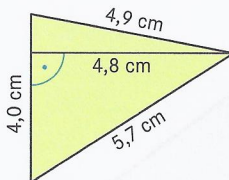
$g =$ _____

$h =$ _____

$A =$ _____

$u =$ _____

b)



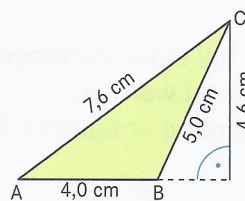
$g =$ _____

$h =$ _____

$A =$ _____

$u =$ _____

d)



$g =$ _____

$h =$ _____

$A =$ _____

$u =$ _____

3. Jede Seite eines Dreiecks kann Grundseite sein. Bestimme für das Dreieck rechts:

$$A = \frac{c \cdot h_c}{2} = \frac{\quad}{2} \approx \quad \text{cm}^2$$

$$A = \frac{a \cdot h_a}{2} = \frac{\quad}{2} \approx \quad \text{cm}^2$$

$$A = \frac{b \cdot h_b}{2} = \frac{\quad}{2} \approx \quad \text{cm}^2$$

