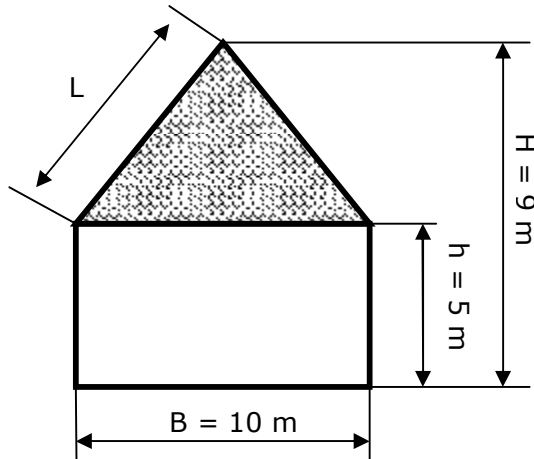


Übungsaufgaben: Flächenberechnung Dreieck (Blatt 2)

Aufgabe 1:

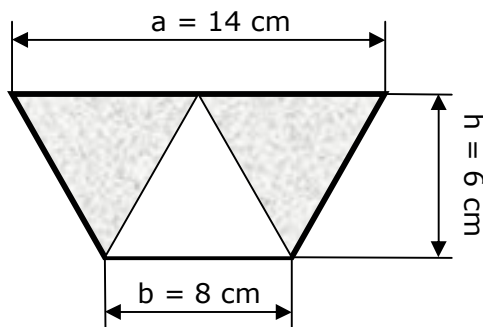
Gegeben ist folgende Hausskizze.

- Berechne die Länge L (Länge der Dachseiten).
- Berechne den Flächeninhalt des Dachgiebels (gemustert).



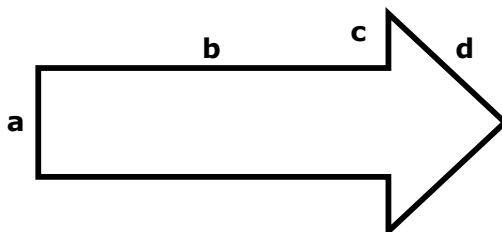
Aufgabe 2:

Berechne Gesamtumfang und den Flächeninhalt des weißen Dreiecks.



Aufgabe 3:

Berechne die Gesamtlänge und den Flächeninhalt des Pfeiles.



- $a = 20 \text{ mm}$
- $b = 60 \text{ mm}$
- $c = 10 \text{ mm}$
- $d = 30 \text{ mm}$

Stichworte zum Lösen dieser Aufgaben:

Formelsammlung, Flächenberechnung, Dreieck, gleichschenkelig, rechtwinklig, Pythagoras, Trapez, zusammengesetzte Flächen, Differenz, Höhensatz