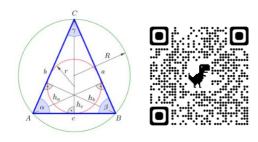
Gleichschenkliges Dreieck Aufgaben Ü1

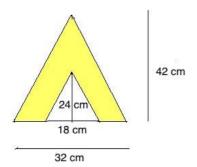


Lösungen

©www.mein-lernen.at

Aufgabe 1: gleichschenkliges Dreieck Figur Flächeninhalt

Berechne den Flächeninhalt der gelben Fläche!



Aufgabe 2: Gleichschenkliges Dreieck Flächeninhalt und Umfang

Gleichschenkliges Dreieck a = 4.8 cm, c = 6.2 cm, $h_c = 3.6 \text{ cm}$

a) Berechne den Flächeninhalt A = ? b) Berechne den Umfang U = ?

Aufgabe 3: Gleichschenkliges Dreieck Flächeninhalt und Kosten

Hausgiebel in Form eines gleichschenkligen Dreiecks mit $a=6,02~m, c=10,2~m, h_c=3,2~m$

- a) Berechne den Flächeninhalt A = ?
- b) Berechne die Kosten für eine Verkleidung, wenn 1 m² € 85,- kostet.

Aufgabe 4: Gleichschenkliges Dreieck Umkreis- und Inkreisradius

Gleichschenkliges Dreieck a = 4,8 cm, c = 6,2 cm, h_c = 3,6 cm

a) Umkreisradius r = ? b) Inkreisradius $\rho = ?$