

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 4544

Aufgabe 1

Zeichne das zugehörige Dreieck und berechne dessen Fläche. Zeichne dazu eine beliebige Höhe ein und messe deren Länge.

- a) $a = 5,4$ cm, $b = 5$ cm, $c = 7$ cm b) $a = 6,2$ cm, $b = 4$ cm, $c = 4$ cm

Aufgabe 2

Zeichne das zugehörige Dreieck und berechne dessen Fläche. Zeichne dazu eine beliebige Höhe ein und messe deren Länge.

- a) $\beta = 82$ Grad, $a = 5,6$ cm, $\gamma = 30$ Grad
b) $\alpha = 88$ Grad, $c = 7$ cm, $\beta = 53$ Grad

Aufgabe 3

Zeichne das zugehörige Dreieck und berechne dessen Fläche. Zeichne dazu eine beliebige Höhe ein und messe deren Länge.

- a) $\alpha = 58$ Grad, $c = 7$ cm, $\beta = 53$ Grad
b) $\gamma = 58$ Grad, $b = 8$ cm, $\alpha = 65$ Grad

Aufgabe 4

Zeichne das zugehörige Dreieck und berechne dessen Fläche. Zeichne dazu eine beliebige Höhe ein und messe deren Länge.

- a) $c = 6$ cm, $\beta = 30$ Grad, $a = 4,8$ cm b) $a = 8$ cm, $b = 6$ cm, $c = 7$ cm

Viel Erfolg!