

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 4463

Aufgabe 1

Berechne die Fläche des Dreiecks aus der gegebenen Seitenlänge und zugehöriger Höhe.

- a) $a = 58,7$ cm, $h_a = 19$ cm b) $c = 22$ cm, $h_c = 15,7$ cm
c) $a = 70,4$ cm, $h_a = 26,2$ cm d) $c = 20$ cm, $h_c = 11$ cm
e) $a = 28,2$ cm, $h_a = 18,8$ cm f) $b = 18$ cm, $h_b = 26,9$ cm
g) $b = 26$ cm, $h_b = 32,4$ cm h) $b = 33$ cm, $h_b = 21$ cm
i) $b = 28$ cm, $h_b = 26,7$ cm j) $b = 13$ cm, $h_b = 45,2$ cm

Aufgabe 2

Berechne die Fläche des Dreiecks aus der gegebenen Seitenlänge und zugehöriger Höhe.

- a) $b = 39$ cm, $h_b = 21,7$ cm b) $a = 47,9$ cm, $h_a = 12,4$ cm
c) $b = 32$ cm, $h_b = 15,9$ cm d) $a = 27,6$ cm, $h_a = 10,7$ cm
e) $c = 22$ cm, $h_c = 20,6$ cm f) $b = 19$ cm, $h_b = 9$ cm
g) $b = 10$ cm, $h_b = 11,5$ cm h) $a = 29$ cm, $h_a = 15,6$ cm
i) $a = 31,9$ cm, $h_a = 37,1$ cm j) $b = 47$ cm, $h_b = 38,8$ cm

Aufgabe 3

Berechne die Fläche des Dreiecks aus der gegebenen Seitenlänge und zugehöriger Höhe.

- a) $b = 48$ cm, $h_b = 17,8$ cm b) $b = 34$ cm, $h_b = 2,7$ cm
c) $b = 47$ cm, $h_b = 46$ cm d) $c = 39$ cm, $h_c = 13,2$ cm
e) $c = 33$ cm, $h_c = 31,5$ cm f) $b = 40$ cm, $h_b = 8,9$ cm
g) $b = 46$ cm, $h_b = 37,5$ cm h) $c = 49$ cm, $h_c = 38,5$ cm
i) $b = 7$ cm, $h_b = 23,8$ cm j) $b = 4$ cm, $h_b = 17,5$ cm

Aufgabe 4

Berechne die Fläche des Dreiecks aus der gegebenen Seitenlänge und zugehöriger Höhe.

- a) $a = 53,9$ cm, $h_a = 23,8$ cm b) $b = 34$ cm, $h_b = 36,1$ cm
c) $b = 33$ cm, $h_b = 7,8$ cm d) $a = 42,7$ cm, $h_a = 28,9$ cm
e) $c = 41$ cm, $h_c = 30,4$ cm f) $c = 28$ cm, $h_c = 12,1$ cm
g) $c = 29$ cm, $h_c = 38,8$ cm h) $b = 9$ cm, $h_b = 18,8$ cm
i) $c = 30$ cm, $h_c = 13,4$ cm j) $b = 23$ cm, $h_b = 8,4$ cm

Viel Erfolg!