

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) $b = 10$ cm, $h_b = 44,4$ cm | b) $b = 4$ cm, $h_b = 16,9$ cm |
| c) $a = 18,9$ cm, $h_a = 9,8$ cm | d) $c = 5$ cm, $h_c = 31,4$ cm |
| e) $b = 40$ cm, $h_b = 21,9$ cm | f) $b = 7$ cm, $h_b = 30,9$ cm |
| g) $b = 43$ cm, $h_b = 29,4$ cm | h) $a = 55,2$ cm, $h_a = 31,9$ cm |
| i) $a = 17,3$ cm, $h_a = 14$ cm | j) $b = 41$ cm, $h_b = 45,1$ cm |

Aufgabe 2

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

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| a) $b = 4$ cm, $h_b = 21,3$ cm | b) $a = 36,8$ cm, $h_a = 8,1$ cm |
| c) $b = 40$ cm, $h_b = 26$ cm | d) $c = 33$ cm, $h_c = 32,9$ cm |
| e) $b = 33$ cm, $h_b = 25,5$ cm | f) $b = 5$ cm, $h_b = 39,7$ cm |
| g) $b = 13$ cm, $h_b = 31,5$ cm | h) $c = 44$ cm, $h_c = 15,8$ cm |
| i) $b = 4$ cm, $h_b = 15,4$ cm | j) $a = 15,3$ cm, $h_a = 5,5$ cm |

Aufgabe 3

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

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| a) $b = 31$ cm, $h_b = 46,4$ cm | b) $a = 55,5$ cm, $h_a = 34,8$ cm |
| c) $b = 35$ cm, $h_b = 35,1$ cm | d) $c = 16$ cm, $h_c = 34$ cm |
| e) $b = 35$ cm, $h_b = 11,9$ cm | f) $c = 11$ cm, $h_c = 14,6$ cm |
| g) $b = 6$ cm, $h_b = 15,1$ cm | h) $b = 32$ cm, $h_b = 3,8$ cm |
| i) $c = 22$ cm, $h_c = 16,5$ cm | j) $a = 25$ cm, $h_a = 12$ cm |

Aufgabe 4

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

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| a) $a = 37,5$ cm, $h_a = 16,1$ cm | b) $c = 16$ cm, $h_c = 21,6$ cm |
| c) $a = 14,8$ cm, $h_a = 13$ cm | d) $c = 32$ cm, $h_c = 33,8$ cm |
| e) $b = 32$ cm, $h_b = 47,9$ cm | f) $a = 19,5$ cm, $h_a = 12,4$ cm |
| g) $b = 13$ cm, $h_b = 22$ cm | h) $b = 37$ cm, $h_b = 35,1$ cm |
| i) $a = 37,1$ cm, $h_a = 15,8$ cm | j) $b = 31$ cm, $h_b = 8$ cm |

Viel Erfolg!