

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 3231

Aufgabe 1

Quick:
3231

Betrachte die Seiten a , b , c eines Dreiecks und seinen Umfang u . Berechne den geforderten Wert.

- a) $a = 53,6$ cm, $b = 14$ cm, $c = 46$ cm, $u = 113,6$ cm
- b) $a = 49,1$ cm, $c = 21$ cm, $u = 109,1$ cm, $b = 39$ cm
- c) $a = 24,4$ cm, $b = 20$ cm, $c = 17$ cm, $u = 61,4$ cm
- d) $a = 42,4$ cm, $b = 14$ cm, $c = 50$ cm, $u = 106,4$ cm
- e) $a = 65,5$ cm, $b = 37$ cm, $c = 39$ cm, $u = 141,5$ cm
- f) $a = 65,3$ cm, $b = 36$ cm, $c = 44$ cm, $u = 145,3$ cm
- g) $a = 30,8$ cm, $b = 10$ cm, $c = 34$ cm, $u = 74,8$ cm
- h) $a = 28,5$ cm, $b = 36$ cm, $c = 16$ cm, $u = 80,5$ cm
- i) $a = 28,4$ cm, $b = 26$ cm, $c = 6$ cm, $u = 60,4$ cm
- j) $a = 29,7$ cm, $b = 13$ cm, $u = 74,7$ cm, $c = 32$ cm

Aufgabe 2

Quick:
3231

Betrachte die Seiten a , b , c eines Dreiecks und seinen Umfang u . Berechne den geforderten Wert.

- a) $a = 51,9$ cm, $b = 47$ cm, $c = 10$ cm, $u = 108,9$ cm
- b) $a = 37,2$ cm, $b = 4$ cm, $c = 37$ cm, $u = 78,2$ cm
- c) $b = 38$ cm, $c = 39$ cm, $u = 114,9$ cm, $a = 37,9$ cm
- d) $a = 52,2$ cm, $b = 10$ cm, $u = 109,2$ cm, $c = 47$ cm
- e) $a = 32,9$ cm, $c = 33$ cm, $u = 70,9$ cm, $b = 5$ cm
- f) $a = 38,7$ cm, $b = 7$ cm, $c = 41$ cm, $u = 86,7$ cm
- g) $a = 46,3$ cm, $b = 7$ cm, $c = 46$ cm, $u = 99,3$ cm
- h) $a = 29,8$ cm, $b = 27$ cm, $c = 32$ cm, $u = 88,8$ cm
- i) $a = 41,5$ cm, $b = 50$ cm, $c = 48$ cm, $u = 139,5$ cm
- j) $a = 40,4$ cm, $b = 34$ cm, $c = 19$ cm, $u = 93,4$ cm

Aufgabe 3

Quick:
3231

Betrachte die Seiten a , b , c eines Dreiecks und seinen Umfang u . Berechne den geforderten Wert.

- a) $a = 71,2$ cm, $b = 36$ cm, $u = 153,2$ cm, $c = 46$ cm
- b) $a = 21,4$ cm, $c = 20$ cm, $u = 47,4$ cm, $b = 6$ cm
- c) $a = 69,9$ cm, $b = 44$ cm, $u = 150,9$ cm, $c = 37$ cm
- d) $a = 32,7$ cm, $b = 30$ cm, $c = 41$ cm, $u = 103,7$ cm

- e) $a = 42$ cm, $b = 29$ cm, $c = 23$ cm, $u = 94$ cm
- f) $a = 43,2$ cm, $c = 13$ cm, $u = 106,2$ cm, $b = 50$ cm
- g) $b = 46$ cm, $c = 19$ cm, $u = 115,4$ cm, $a = 50,4$ cm
- h) $a = 56,6$ cm, $b = 41$ cm, $u = 122,6$ cm, $c = 25$ cm
- i) $a = 44,3$ cm, $b = 7$ cm, $u = 96,3$ cm, $c = 45$ cm
- j) $a = 34,1$ cm, $c = 25$ cm, $u = 76,1$ cm, $b = 17$ cm

Aufgabe 4Quick:
3231

Betrachte die Seiten a , b , c eines Dreiecks und seinen Umfang u . Berechne den geforderten Wert.

- a) $a = 39,7$ cm, $b = 36$ cm, $u = 82,7$ cm, $c = 7$ cm
- b) $a = 57,1$ cm, $b = 27$ cm, $c = 43$ cm, $u = 127,1$ cm
- c) $a = 30,5$ cm, $b = 12$ cm, $c = 37$ cm, $u = 79,5$ cm
- d) $a = 32,3$ cm, $b = 25$ cm, $c = 29$ cm, $u = 86,3$ cm
- e) $a = 47,3$ cm, $c = 44$ cm, $u = 99,3$ cm, $b = 8$ cm
- f) $a = 24,9$ cm, $b = 13$ cm, $c = 30$ cm, $u = 67,9$ cm
- g) $a = 38,5$ cm, $c = 38$ cm, $u = 81,5$ cm, $b = 5$ cm
- h) $a = 39,9$ cm, $b = 34$ cm, $c = 12$ cm, $u = 85,9$ cm
- i) $a = 78,5$ cm, $b = 49$ cm, $u = 171,5$ cm, $c = 44$ cm
- j) $a = 17,4$ cm, $c = 21$ cm, $u = 62,4$ cm, $b = 24$ cm

Viel Erfolg!