

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) $a = 19,9$ cm, $b = 21$ cm, $c = 27$ cm, $u = 67,9$ cm
- b) $a = 36,4$ cm, $c = 9$ cm, $u = 84,4$ cm, $b = 39$ cm
- c) $a = 63,2$ cm, $b = 34$ cm, $u = 137,2$ cm, $c = 40$ cm
- d) $a = 60,2$ cm, $c = 42$ cm, $u = 149,2$ cm, $b = 47$ cm
- e) $a = 25,3$ cm, $c = 29$ cm, $u = 60,3$ cm, $b = 6$ cm
- f) $a = 49,2$ cm, $c = 23$ cm, $u = 121,2$ cm, $b = 49$ cm
- g) $a = 72,7$ cm, $b = 40$ cm, $c = 48$ cm, $u = 160,7$ cm
- h) $a = 4,7$ cm, $b = 4$ cm, $c = 6$ cm, $u = 14,7$ cm
- i) $a = 36,7$ cm, $b = 33$ cm, $c = 36$ cm, $u = 105,7$ cm
- j) $a = 37,5$ cm, $c = 3$ cm, $u = 76,5$ cm, $b = 36$ cm

Aufgabe 2

Quick:
3231

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

- a) $b = 11$ cm, $c = 43$ cm, $u = 96,5$ cm, $a = 42,5$ cm
- b) $a = 33,8$ cm, $c = 38$ cm, $u = 93,8$ cm, $b = 22$ cm
- c) $a = 13,6$ cm, $b = 15$ cm, $c = 16$ cm, $u = 44,6$ cm
- d) $a = 48,9$ cm, $b = 44$ cm, $c = 40$ cm, $u = 132,9$ cm
- e) $b = 14$ cm, $c = 35$ cm, $u = 82$ cm, $a = 33$ cm
- f) $a = 34,7$ cm, $b = 34$ cm, $c = 49$ cm, $u = 117,7$ cm
- g) $a = 38,7$ cm, $c = 34$ cm, $u = 98,7$ cm, $b = 26$ cm
- h) $a = 52,3$ cm, $b = 30$ cm, $c = 37$ cm, $u = 119,3$ cm
- i) $a = 59,2$ cm, $b = 43$ cm, $c = 48$ cm, $u = 150,2$ cm
- j) $a = 38,7$ cm, $c = 40$ cm, $u = 85,7$ cm, $b = 7$ cm

Aufgabe 3

Quick:
3231

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

- a) $a = 37,5$ cm, $b = 41$ cm, $c = 48$ cm, $u = 126,5$ cm
- b) $a = 58,7$ cm, $b = 31$ cm, $c = 37$ cm, $u = 126,7$ cm
- c) $a = 39,4$ cm, $b = 44$ cm, $c = 50$ cm, $u = 133,4$ cm
- d) $a = 51,5$ cm, $b = 30$ cm, $c = 34$ cm, $u = 115,5$ cm

- e) $b = 36$ cm, $c = 12$ cm, $u = 89$ cm, $a = 41$ cm
- f) $a = 35,1$ cm, $c = 5$ cm, $u = 74,1$ cm, $b = 34$ cm
- g) $a = 37,8$ cm, $b = 41$ cm, $u = 92,8$ cm, $c = 14$ cm
- h) $b = 7$ cm, $c = 50$ cm, $u = 108,6$ cm, $a = 51,6$ cm
- i) $a = 23,4$ cm, $b = 17$ cm, $c = 24$ cm, $u = 64,4$ cm
- j) $a = 49,7$ cm, $b = 8$ cm, $c = 47$ cm, $u = 104,7$ cm

Aufgabe 4Quick:
3231

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

- a) $a = 3,5$ cm, $c = 4$ cm, $u = 12,5$ cm, $b = 5$ cm
- b) $a = 15,9$ cm, $b = 10$ cm, $c = 9$ cm, $u = 34,9$ cm
- c) $a = 34,5$ cm, $c = 11$ cm, $u = 76,5$ cm, $b = 31$ cm
- d) $a = 27,4$ cm, $b = 25$ cm, $c = 5$ cm, $u = 57,4$ cm
- e) $a = 52,2$ cm, $b = 47$ cm, $c = 16$ cm, $u = 115,2$ cm
- f) $b = 20$ cm, $c = 31$ cm, $u = 75,1$ cm, $a = 24,1$ cm
- g) $a = 52,9$ cm, $b = 29$ cm, $c = 39$ cm, $u = 120,9$ cm
- h) $a = 18,7$ cm, $c = 8$ cm, $u = 40,7$ cm, $b = 14$ cm
- i) $a = 49,4$ cm, $b = 30$ cm, $u = 128,4$ cm, $c = 49$ cm
- j) $a = 21,9$ cm, $b = 25$ cm, $c = 34$ cm, $u = 80,9$ cm

Viel Erfolg!