

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 3231

Aufgabe 1

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

Quick:
3231

- a) $a = 48,7$ cm, $b = 17$ cm, $c = 45$ cm, $u = 110,7$ cm
- b) $a = 64,7$ cm, $b = 44$ cm, $c = 49$ cm, $u = 157,7$ cm
- c) $a = 32$ cm, $b = 13$ cm, $c = 40$ cm, $u = 85$ cm
- d) $a = 51,2$ cm, $c = 37$ cm, $u = 111,2$ cm, $b = 23$ cm
- e) $a = 50,7$ cm, $c = 40$ cm, $u = 107,7$ cm, $b = 17$ cm
- f) $a = 46$ cm, $c = 33$ cm, $u = 125$ cm, $b = 46$ cm
- g) $a = 31,8$ cm, $b = 31$ cm, $c = 4$ cm, $u = 66,8$ cm
- h) $a = 21,1$ cm, $c = 7$ cm, $u = 47,1$ cm, $b = 19$ cm
- i) $a = 45,7$ cm, $c = 45$ cm, $u = 135,7$ cm, $b = 45$ cm
- j) $a = 39,4$ cm, $b = 17$ cm, $c = 30$ cm, $u = 86,4$ cm

Aufgabe 2

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

Quick:
3231

- a) $b = 27$ cm, $c = 49$ cm, $u = 123,6$ cm, $a = 47,6$ cm
- b) $a = 43,2$ cm, $b = 24$ cm, $c = 39$ cm, $u = 106,2$ cm
- c) $a = 21,1$ cm, $c = 14$ cm, $u = 59,1$ cm, $b = 24$ cm
- d) $a = 32,9$ cm, $c = 14$ cm, $u = 87,9$ cm, $b = 41$ cm
- e) $b = 49$ cm, $c = 6$ cm, $u = 100,1$ cm, $a = 45,1$ cm
- f) $a = 16,3$ cm, $b = 11$ cm, $c = 15$ cm, $u = 42,3$ cm
- g) $a = 51,5$ cm, $b = 49$ cm, $u = 110,5$ cm, $c = 10$ cm
- h) $b = 32$ cm, $c = 5$ cm, $u = 68$ cm, $a = 31$ cm
- i) $a = 46,1$ cm, $b = 5$ cm, $c = 45$ cm, $u = 96,1$ cm
- j) $a = 7,8$ cm, $c = 6$ cm, $u = 20,8$ cm, $b = 7$ cm

Aufgabe 3

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

Quick:
3231

- a) $a = 42,5$ cm, $b = 44$ cm, $c = 4$ cm, $u = 90,5$ cm
- b) $a = 31,3$ cm, $b = 14$ cm, $c = 30$ cm, $u = 75,3$ cm
- c) $a = 25,7$ cm, $b = 12$ cm, $c = 19$ cm, $u = 56,7$ cm
- d) $a = 41,2$ cm, $b = 39$ cm, $u = 94,2$ cm, $c = 14$ cm

- e) $a = 53,1$ cm, $b = 14$ cm, $c = 46$ cm, $u = 113,1$ cm
- f) $a = 36$ cm, $b = 29$ cm, $c = 47$ cm, $u = 112$ cm
- g) $a = 48,7$ cm, $b = 41$ cm, $c = 31$ cm, $u = 120,7$ cm
- h) $a = 24,1$ cm, $c = 20$ cm, $u = 66,1$ cm, $b = 22$ cm
- i) $a = 33,9$ cm, $b = 30$ cm, $c = 29$ cm, $u = 92,9$ cm
- j) $b = 14$ cm, $c = 14$ cm, $u = 44,5$ cm, $a = 16,5$ cm

Aufgabe 4Quick:
3231

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

- a) $a = 43,2$ cm, $b = 48$ cm, $c = 20$ cm, $u = 111,2$ cm
- b) $a = 28,2$ cm, $b = 36$ cm, $c = 33$ cm, $u = 97,2$ cm
- c) $a = 52$ cm, $c = 22$ cm, $u = 113$ cm, $b = 39$ cm
- d) $a = 62,7$ cm, $c = 49$ cm, $u = 135,7$ cm, $b = 24$ cm
- e) $a = 18,6$ cm, $b = 13$ cm, $c = 10$ cm, $u = 41,6$ cm
- f) $a = 24,8$ cm, $b = 25$ cm, $c = 6$ cm, $u = 55,8$ cm
- g) $a = 45,8$ cm, $b = 44$ cm, $c = 8$ cm, $u = 97,8$ cm
- h) $a = 12,2$ cm, $b = 8$ cm, $u = 33,2$ cm, $c = 13$ cm
- i) $a = 39,2$ cm, $c = 28$ cm, $u = 102,2$ cm, $b = 35$ cm
- j) $b = 45$ cm, $c = 20$ cm, $u = 120,4$ cm, $a = 55,4$ cm

Viel Erfolg!