

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.

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

Aufgabe 2

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

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

Aufgabe 3

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

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

- e) $a = 53,1 \text{ cm}, b = 14 \text{ cm}, c = 46 \text{ cm}, u = ?$
- f) $a = 36 \text{ cm}, b = 29 \text{ cm}, c = 47 \text{ cm}, u = ?$
- g) $a = 48,7 \text{ cm}, b = 41 \text{ cm}, c = 31 \text{ cm}, u = ?$
- h) $a = 24,1 \text{ cm}, c = 20 \text{ cm}, u = 66,1 \text{ cm}, b = ?$
- i) $a = 33,9 \text{ cm}, b = 30 \text{ cm}, c = 29 \text{ cm}, u = ?$
- j) $b = 14 \text{ cm}, c = 14 \text{ cm}, u = 44,5 \text{ cm}, a = ?$

Aufgabe 4

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

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

Viel Erfolg!