

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

RIJEŠENJE

Zadatak 1:

Izračunaj opseg trokuta ako su duljine stranica $a = 5$ cm, $b = 4$ cm i $c = 6$ cm.

Rješenje:

Opseg trokuta se izračunava zbrojem duljina svih stranica.

$$O = a + b + c = 5 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 6 \text{ cm} = 15 \text{ cm}$$

Dakle, opseg trokuta je 15 cm.

Zadatak 2:

Izračunaj opseg trokuta ako su duljine stranica $a = 8$ cm, $b = 3$ cm i $c = 7$ cm.

Rješenje:

Opseg trokuta se izračunava zbrojem duljina svih stranica.

$$O = a + b + c = 8 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 7 \text{ cm} = 18 \text{ cm}$$

Dakle, opseg trokuta je 18 cm.

Zadatak 3:

Izračunaj opseg trokuta ako su duljine stranica $a = 6.5$ cm, $b = 5.2$ cm i $c = 7.8$ cm.

Rješenje:

Opseg trokuta se izračunava zbrojem duljina svih stranica.

$$O = a + b + c = 6.5 \text{ cm} + 5.2 \text{ cm} + 7.8 \text{ cm} = 19.5 \text{ cm}$$

Dakle, opseg trokuta je 19.5 cm.

Zadatak 4:

Izračunaj opseg trokuta ako su duljine stranica $a = 12$ mm, $b = 9$ mm i $c = 5$ mm.

Rješenje:

Opseg trokuta se izračunava zbrojem duljina svih stranica.

$$O = a + b + c = 12 \text{ mm} + 9 \text{ mm} + 5 \text{ mm} = 26 \text{ mm}$$

Dakle, opseg trokuta je 26 mm.