

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

RIJEŠENJE

Zadatak 1:

Izračunaj opseg trokuta ako su duljine stranica $a = 9$ cm, $b = 7$ cm i $c = 12$ cm.

Rješenje:

Opseg trokuta se izračunava zbrojem duljina svih stranica.

$$O = a + b + c = 9 \text{ cm} + 7 \text{ cm} + 12 \text{ cm} = 28 \text{ cm}$$

Dakle, opseg trokuta je 28 cm.

Zadatak 2:

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

Rješenje:

Opseg trokuta se izračunava zbrojem duljina svih stranica.

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

Dakle, opseg trokuta je 15 cm.

Zadatak 3:

Izračunaj opseg trokuta ako su duljine stranica $a = 8.2$ cm, $b = 6.5$ cm i $c = 7.8$ cm.

Rješenje:

Opseg trokuta se izračunava zbrojem duljina svih stranica.

$$O = a + b + c = 8.2 \text{ cm} + 6.5 \text{ cm} + 7.8 \text{ cm} = 22.5 \text{ cm}$$

Dakle, opseg trokuta je 22.5 cm.

Zadatak 4:

Izračunaj opseg trokuta ako su duljine stranica $a = 4$ mm, $b = 6$ mm i $c = 9$ mm.

Rješenje:

Opseg trokuta se izračunava zbrojem duljina svih stranica.

$$O = a + b + c = 4 \text{ mm} + 6 \text{ mm} + 9 \text{ mm} = 19 \text{ mm}$$

Dakle, opseg trokuta je 19 mm.