

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

RIJEŠENJE

Zadatak 1:

Izračunaj opseg pravokutnika ako su duljine stranica $a = 10$ cm i $b = 3$ cm.

Rješenje:

Opseg pravokutnika se izračunava koristeći formulu $2(a + b)$, gdje su a i b duljine stranica.

$$O = 2(10 \text{ cm} + 3 \text{ cm}) = 2(13 \text{ cm}) = 26 \text{ cm}$$

Dakle, opseg pravokutnika je 26 cm.

Zadatak 2:

Izračunaj opseg pravokutnika ako su duljine stranica $a = 12$ cm i $b = 8$ cm.

Rješenje:

Opseg pravokutnika se izračunava koristeći formulu $2(a + b)$, gdje su a i b duljine stranica.

$$O = 2(12 \text{ cm} + 8 \text{ cm}) = 2(20 \text{ cm}) = 40 \text{ cm}$$

Dakle, opseg pravokutnika je 40 cm.

Zadatak 3:

Izračunaj opseg pravokutnika ako su duljine stranica $a = 4.5$ cm i $b = 7.2$ cm.

Rješenje:

Opseg pravokutnika se izračunava koristeći formulu $2(a + b)$, gdje su a i b duljine stranica.

$$O = 2(4.5 \text{ cm} + 7.2 \text{ cm}) = 2(11.7 \text{ cm}) = 23.4 \text{ cm}$$

Dakle, opseg pravokutnika je 23.4 cm.

Zadatak 4:

Izračunaj opseg pravokutnika ako su duljine stranica $a = 6$ mm i $b = 3$ mm.

Rješenje:

Opseg pravokutnika se izračunava koristeći formulu $2(a + b)$, gdje su a i b duljine stranica.

$$O = 2(6 \text{ mm} + 3 \text{ mm}) = 2(9 \text{ mm}) = 18 \text{ mm}$$

Dakle, opseg pravokutnika je 18 mm.