

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

RIJEŠENJE

Zadatak 1:

Izračunaj opseg pravokutnika ako su duljine stranica $a = 12$ cm i $b = 5$ cm.

Rješenje:

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

$$O = 2(12 \text{ cm} + 5 \text{ cm}) = 2(17 \text{ cm}) = 34 \text{ cm}$$

Dakle, opseg pravokutnika je 34 cm.

Zadatak 2:

Izračunaj opseg pravokutnika ako su duljine stranica $a = 9$ cm i $b = 8$ cm.

Rješenje:

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

$$O = 2(9 \text{ cm} + 8 \text{ cm}) = 2(17 \text{ cm}) = 34 \text{ cm}$$

Dakle, opseg pravokutnika je 34 cm.

Zadatak 3:

Izračunaj opseg pravokutnika ako su duljine stranica $a = 3.5$ cm i $b = 6.2$ cm.

Rješenje:

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

$$O = 2(3.5 \text{ cm} + 6.2 \text{ cm}) = 2(9.7 \text{ cm}) = 19.4 \text{ cm}$$

Dakle, opseg pravokutnika je 19.4 cm.

Zadatak 4:

Izračunaj opseg pravokutnika ako su duljine stranica $a = 7$ mm i $b = 3$ mm.

Rješenje:

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

$$O = 2(7 \text{ mm} + 3 \text{ mm}) = 2(10 \text{ mm}) = 20 \text{ mm}$$

Dakle, opseg pravokutnika je 20 mm.