

Ime i Prezime : \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

matematika.

otroci.org

## **RIJEŠENJE**

Zadatak 1:

Izračunaj opseg pravokutnika ako su duljine stranica  $a = 6$  cm i  $b = 4$  cm.

Rješenje:

Opseg pravokutnika se izračunava koristeći formulu  $2(a + b)$ , gdje su  $a$  i  $b$  duljine stranica.  
 $O = 2(6 \text{ cm} + 4 \text{ cm}) = 2(10 \text{ cm}) = 20 \text{ cm}$

Dakle, opseg pravokutnika je 20 cm.

Zadatak 2:

Izračunaj opseg pravokutnika ako su duljine stranica  $a = 8$  cm i  $b = 3$  cm.

Rješenje:

Opseg pravokutnika se izračunava koristeći formulu  $2(a + b)$ , gdje su  $a$  i  $b$  duljine stranica.  
 $O = 2(8 \text{ cm} + 3 \text{ cm}) = 2(11 \text{ cm}) = 22 \text{ cm}$

Dakle, opseg pravokutnika je 22 cm.

Zadatak 3:

Izračunaj opseg pravokutnika ako su duljine stranica  $a = 5.5$  cm i  $b = 7.2$  cm.

Rješenje:

Opseg pravokutnika se izračunava koristeći formulu  $2(a + b)$ , gdje su  $a$  i  $b$  duljine stranica.  
 $O = 2(5.5 \text{ cm} + 7.2 \text{ cm}) = 2(12.7 \text{ cm}) = 25.4 \text{ cm}$

Dakle, opseg pravokutnika je 25.4 cm.

Zadatak 4:

Izračunaj opseg pravokutnika ako su duljine stranica  $a = 10$  mm i  $b = 4$  mm.

Rješenje:

Opseg pravokutnika se izračunava koristeći formulu  $2(a + b)$ , gdje su  $a$  i  $b$  duljine stranica.  
 $O = 2(10 \text{ mm} + 4 \text{ mm}) = 2(14 \text{ mm}) = 28 \text{ mm}$

Dakle, opseg pravokutnika je 28 mm.