

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

RIJEŠENJE

Zadatak 1:

Izračunaj površinu pravokutnika ako su mu duljine stranica $a = 6$ cm i $b = 9$ cm.

Rješenje:

Površina pravokutnika se izračunava po formuli $A = a * b$, gdje su a i b duljine stranica pravokutnika.

$$A = 6 \text{ cm} * 9 \text{ cm}$$

$$A = 54 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina pravokutnika je 54 cm^2 .

Zadatak 2:

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

Rješenje:

Površina pravokutnika se izračunava po formuli $A = a * b$, gdje su a i b duljine stranica pravokutnika.

$$A = 8 \text{ cm} * 12 \text{ cm}$$

$$A = 96 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina pravokutnika je 96 cm^2 .

Zadatak 3:

Izračunaj površinu pravokutnika ako su mu duljine stranica $a = 5.5$ cm i $b = 7.8$ cm.

Rješenje:

Površina pravokutnika se izračunava po formuli $A = a * b$, gdje su a i b duljine stranica pravokutnika.

$$A = 5.5 \text{ cm} * 7.8 \text{ cm}$$

$$A = 42.9 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina pravokutnika je 42.9 cm^2 .

Zadatak 4:

Izračunaj površinu pravokutnika ako su mu duljine stranica $a = 4.2$ cm i $b = 9.6$ cm.

Rješenje:

Površina pravokutnika se izračunava po formuli $A = a * b$, gdje su a i b duljine stranica pravokutnika.

$$A = 4.2 \text{ cm} * 9.6 \text{ cm}$$

$$A = 40.32 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina pravokutnika je 40.32 cm^2 .