

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

RIJEŠENJE

Zadatak 1:

Izračunaj površinu pravokutnika ako su mu duljine stranica $a = 5 \text{ cm}$ i $b = 8 \text{ cm}$.

Rješenje:

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

$$A = 5 \text{ cm} * 8 \text{ cm}$$

$$A = 40 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina pravokutnika je 40 cm^2 .

Zadatak 2:

Izračunaj površinu pravokutnika ako su mu duljine stranica $a = 10 \text{ cm}$ i $b = 15 \text{ cm}$.

Rješenje:

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

$$A = 10 \text{ cm} * 15 \text{ cm}$$

$$A = 150 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina pravokutnika je 150 cm^2 .

Zadatak 3:

Izračunaj površinu pravokutnika ako su mu duljine stranica $a = 6.5 \text{ cm}$ i $b = 4.2 \text{ cm}$.

Rješenje:

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

$$A = 6.5 \text{ cm} * 4.2 \text{ cm}$$

$$A = 27.3 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina pravokutnika je 27.3 cm^2 .

Zadatak 4:

Izračunaj površinu pravokutnika ako su mu duljine stranica $a = 3.8 \text{ cm}$ i $b = 9.2 \text{ cm}$.

Rješenje:

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

$$A = 3.8 \text{ cm} * 9.2 \text{ cm}$$

$$A = 34.96 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina pravokutnika je 34.96 cm^2 .