

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

RIJEŠENJE

Zadatak 1:

Izračunaj površinu kvadrata ako mu je duljina stranice $a = 7$ cm.

Rješenje:

Površina kvadrata se izračunava po formuli $A = a^2$, gdje je a duljina stranice kvadrata.

$$A = 7^2$$

$$A = 49 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina kvadrata je 49 cm^2 .

Zadatak 2:

Izračunaj površinu kvadrata ako mu je duljina stranice $a = 10$ cm.

Rješenje:

Površina kvadrata se izračunava po formuli $A = a^2$, gdje je a duljina stranice kvadrata.

$$A = 10^2$$

$$A = 100 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina kvadrata je 100 cm^2 .

Zadatak 3:

Izračunaj površinu kvadrata ako mu je duljina stranice $a = 5.5$ cm.

Rješenje:

Površina kvadrata se izračunava po formuli $A = a^2$, gdje je a duljina stranice kvadrata.

$$A = 5.5^2$$

$$A = 30.25 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina kvadrata je 30.25 cm^2 .

Zadatak 4:

Izračunaj površinu kvadrata ako mu je duljina stranice $a = 4.2$ cm.

Rješenje:

Površina kvadrata se izračunava po formuli $A = a^2$, gdje je a duljina stranice kvadrata.

$$A = 4.2^2$$

$$A = 17.64 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina kvadrata je 17.64 cm^2 .