

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

RIJEŠENJE

Zadatak 1:

Izračunaj površinu kvadrata ako mu je duljina stranice $a = 9$ cm.

Rješenje:

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

$$A = 9^2$$

$$A = 81 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina kvadrata je 81 cm^2 .

Zadatak 2:

Izračunaj površinu kvadrata ako mu je duljina stranice $a = 12$ cm.

Rješenje:

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

$$A = 12^2$$

$$A = 144 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina kvadrata je 144 cm^2 .

Zadatak 3:

Izračunaj površinu kvadrata ako mu je duljina stranice $a = 6.5$ cm.

Rješenje:

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

$$A = 6.5^2$$

$$A = 42.25 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina kvadrata je 42.25 cm^2 .

Zadatak 4:

Izračunaj površinu kvadrata ako mu je duljina stranice $a = 4.8$ cm.

Rješenje:

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

$$A = 4.8^2$$

$$A = 23.04 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina kvadrata je 23.04 cm^2 .