

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

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

matematika.

otroci.org

## **RIJEŠENJE**

Zadatak 1:

Izračunaj površinu kvadrata ako mu je duljina stranice  $a = 6$  cm.

Rješenje:

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

$$A = 6^2$$

$$A = 36 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina kvadrata je  $36 \text{ cm}^2$ .

Zadatak 2:

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  $81 \text{ cm}^2$ .

Zadatak 3:

Izračunaj površinu kvadrata ako mu je duljina stranice  $a = 4.5$  cm.

Rješenje:

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

$$A = 4.5^2$$

$$A = 20.25 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina kvadrata je  $20.25 \text{ cm}^2$ .

Zadatak 4:

Izračunaj površinu kvadrata ako mu je duljina stranice  $a = 3.8$  cm.

Rješenje:

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

$$A = 3.8^2$$

$$A = 14.44 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina kvadrata je  $14.44 \text{ cm}^2$ .