

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

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

**matematika.**

-----  
**otroci.org**

## **KORENJENJE**

Nastavni list 9: Primjene korijenovanja

Koliko stranica ima kvadrat čija je površina  $36 \text{ cm}^2$ ?

Koliko stranica ima kvadrat čija je površina  $64 \text{ cm}^2$ ?

Koliko stranica ima kvadrat čija je površina  $81 \text{ cm}^2$ ?

Koliko stranica ima kvadrat čija je opseg  $36 \text{ cm}$ ?

Koliko stranica ima kvadrat čija je opseg  $48 \text{ cm}$ ?

Rješenje:

---

Nastavni list 10: Primjene korijenovanja

Koliko stranica ima kvadrat čija je površina  $25 \text{ cm}^2$ ?

Koliko stranica ima kvadrat čija je površina  $49 \text{ cm}^2$ ?

Koliko stranica ima kvadrat čija je površina  $100 \text{ cm}^2$ ?

Koliko stranica ima kvadrat čija je opseg  $20 \text{ cm}$ ?

Koliko stranica ima kvadrat čija je opseg  $30 \text{ cm}$ ?

Rješenje:

---

Nastavni list 11: Primjene korijenovanja

Koliko stranica ima pravokutnik čija je površina  $48 \text{ cm}^2$ , a jedna stranica mu je  $6 \text{ cm}$ ?

Koliko stranica ima pravokutnik čija je površina  $64 \text{ cm}^2$ , a jedna stranica mu je  $8 \text{ cm}$ ?

Koliko stranica ima pravokutnik čija je površina  $72 \text{ cm}^2$ , a jedna stranica mu je  $9 \text{ cm}$ ?

Koliko stranica ima kvadrat čija je dijagonala  $10 \text{ cm}$ ?

Koliko stranica ima kvadrat čija je dijagonala  $12 \text{ cm}$ ?

Rješenje:

---

Nastavni list 12: Primjene korijenovanja

Koliko stranica ima pravokutnik čija je površina  $80 \text{ cm}^2$ , a jedna stranica mu je  $8 \text{ cm}$ ?

Koliko stranica ima pravokutnik čija je površina  $90 \text{ cm}^2$ , a jedna stranica mu je  $9 \text{ cm}$ ?

Koliko stranica ima pravokutnik čija je površina  $100 \text{ cm}^2$ , a jedna stranica mu je  $10 \text{ cm}$ ?

Koliko stranica ima kvadrat čija je dijagonala  $15 \text{ cm}$ ?

Koliko stranica ima kvadrat čija je dijagonala  $20 \text{ cm}$ ?

Rješenje:

---