

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

RIJEŠENJE

Nastavni list 1: Izračunaj korijen kvadratni

Izračunaj $\sqrt{25}$.
Izračunaj $\sqrt{16}$.
Izračunaj $\sqrt{36}$.
Izračunaj $\sqrt{81}$.
Izračunaj $\sqrt{49}$.

Rješenje:

$\sqrt{25} = 5$
 $\sqrt{16} = 4$
 $\sqrt{36} = 6$
 $\sqrt{81} = 9$
 $\sqrt{49} = 7$

Nastavni list 2: Izračunaj korijen kubični

Izračunaj $\sqrt[3]{8}$.
Izračunaj $\sqrt[3]{27}$.
Izračunaj $\sqrt[3]{64}$.
Izračunaj $\sqrt[3]{125}$.
Izračunaj $\sqrt[3]{216}$.

Rješenje:

$\sqrt[3]{8} = 2$
 $\sqrt[3]{27} = 3$
 $\sqrt[3]{64} = 4$
 $\sqrt[3]{125} = 5$
 $\sqrt[3]{216} = 6$

Nastavni list 3: Korijenovanje s različitim indeksima

Izračunaj $\sqrt{64}$.
Izračunaj $\sqrt{81}$.
Izračunaj $\sqrt[3]{64}$.
Izračunaj $\sqrt{49}$.
Izračunaj $\sqrt{100}$.

Rješenje:

$\sqrt{64} = 8$
 $\sqrt{81} = 9$
 $\sqrt[3]{64} = 4$
 $\sqrt{49} = 7$
 $\sqrt{100} = 10$

Nastavni list 4: Korijenovanje s različitim indeksima

Izračunaj $\sqrt[3]{125}$.
Izračunaj $\sqrt[3]{216}$.
Izračunaj $\sqrt{25}$.
Izračunaj $\sqrt{36}$.
Izračunaj $\sqrt{100}$.

Rješenje:

$\sqrt[3]{125} = 5$, $\sqrt[3]{216} = 6$, $\sqrt{25} = 5$, $\sqrt{36} = 6$, $\sqrt{100} = 10$