

Škola: Osnovna škola Vladimira Pavlovića u Čapljini

Razred: VI.

Nastavni predmet: matematika

Datum: 18.3.2020.

Nastavna jedinka: Ponavljanje

Zadatak 1.

Od kojeg je broja:

Primjer: $\frac{1}{4}$ jednaka 4 rješenje: $4 \cdot 4 = 16$ to je broj 16.

a) $\frac{1}{2}$ jednaka 6

b) $\frac{1}{3}$ jednaka 10

c) $\frac{1}{5}$ jednaka 12

Zadatak 2.

Izračunaj koliko je:

Primjer: $\frac{1}{2}$ od 20 rješenje: $20 : 2 \cdot 1 = 10 \cdot 1 = 10$

a) $\frac{1}{3}$ od 18

b) $\frac{2}{5}$ od 20

c) $\frac{3}{7}$ od 21

Zadatak 3.

Izračunaj nepoznati broj iz jednakosti:

Primjer: $\frac{a}{2} = 15$ rješenje: brojnik(a) podijeliti sa nazivnikom(2) da se dobije količnik(15), jer je količnik puta nazivnik jednak brojniku.

$$a : 2 = 15 \quad 15 \cdot 2 = 30 \quad a = 30$$

a) $\frac{c}{6} = 0$

b) $\frac{16}{x} = 8$

c) $\frac{49}{b} = 7$

Zadatak 4.

U plesnoj školi je 280 mladih plesača. Polovica ih trenira standardne plesove, jedna sedmina step, a ostali treniraju latinoameričke plesove. Koliko plesača trenira pojedini ples?

Zadatak 5.

Ako su brojnici razlomaka redom brojevi 9,18 i 30, napiši svakome nazivnik tako da vrijednost razlomka bude 3.

Rješenje jednog primjera a ostala rješenja pronađite sami
Postupak rada:

$$\frac{9}{x} = 3 \quad x = 9:3 \quad x = 3$$

**PREPISATI PRIMJERE ZADATAKA U ŠKOLSKU BILJEŽNICU,
NEODRAĐENE URADITI.**

Za svaki zadatak ima primjer kako ga uraditi.

Za domaći uradak iz zbirke na str.73 zadaci 16.17. i 18.