

Škola: Osnovna škola Vladimira Pavlovića u Čapljini

Razred: VI.

Nastavni predmet: matematika

Datum: 20.3.2020.

Nastavna jedinka: Ponavljanje

Rješenja tekstualnih zadataka 4 i 5 sa prethodnog sata ako nisu bili jasni:

Zadatak 4.

Ukupan broj plesača 280

$$\text{Standardni plesovi } \frac{1}{2} \text{ od } 280 = 280 : 2 \cdot 1 = 140 \cdot 1 = 140$$

$$\text{Step } \frac{1}{7} \text{ od } 280 = 280 : 7 \cdot 1 = 40 \cdot 1 = 40$$

$$\text{Latinoamerički plesovi } 280 - (140 + 40) = 280 - 180 = 100$$

Zadatak 5.

$$\frac{18}{x} = 3 \quad x = 18 : 3 \quad x = 6$$

$$\frac{30}{x} = 3 \quad x = 30 : 3 \quad x = 10$$

Zadatak 1.

Pretvori:

Primjer: 7 sati = dana rješenje: dan ima 24 sata pa je 7 sati = $\frac{7}{24}$ dana

- a) 3 dm = m 1m = 10dm
- b) 15 dag = kg 1kg = 100dag
- c) 39m = km 1km = 1000m
- d) 41min = h 1h = 60min

Zadatak 2.

Primjer

$$\text{koliko je minuta: } \frac{1}{10} \text{ sata} = \frac{1}{10} \text{ od } 60 = 60 : 10 \cdot 1 = 6 \cdot 1 = 6 \text{ min}$$

- a) *koliko je decimetara:* $\frac{2}{5} \text{ m}$
- b) *koliko je centimetara:* $\frac{7}{10} \text{ dm}$
- c) *koliko je grama:* $\frac{9}{10} \text{ dag}$

Zadatak 3.

Mješovite brojeve napiši u obliku razlomka:

$$\text{Primjer: } 1\frac{5}{8} = \frac{1 \cdot 8 + 5}{8} = \frac{8 + 5}{8} = \frac{13}{8}$$

- a) $2\frac{4}{5} =$
- b) $3\frac{1}{9} =$

c) $4\frac{9}{10} =$

Zadatak 4.

Razlomke napiši u obliku mješovitog broja:

Primjer $\frac{15}{4} = 3\frac{3}{4}$ $15:4 = 3$ i ostatak 3 količnik pokazuje broj cijelih, nazivnik prepisemo, a u brojnik pišemo ostatak.

a) $\frac{13}{3} =$

b) $\frac{19}{5} =$

c) $\frac{53}{7} =$

d) $\frac{89}{6} =$

Zadatak 5.

Ante je rekao Stipi koliko je skupio sličica. Stipe kaže da on ima $\frac{8}{7}$ tog broja sličica. Koji od njih ima više sličica?

Pošto je $\frac{8}{7}$ nepravilni razlomak, a svaki nepravilni razlomak veći je od 1, Stipe ima više sličica.

$$1 < \frac{8}{7} \text{ ili } \frac{7}{7} < \frac{8}{7}$$

PREPISATI PRIMJERE ZADATAKA U ŠKOLSKU BILJEŽNICU, NEODRAĐENE URADITI.

Za svaki zadatak ima primjer kako ga uraditi.

Za domaći uradak iz zbirke na str.76 zadaci 2,3 i 4.