

Škola: Osnovna škola Vladimira Pavlovića u Čapljini

Razred: VI.

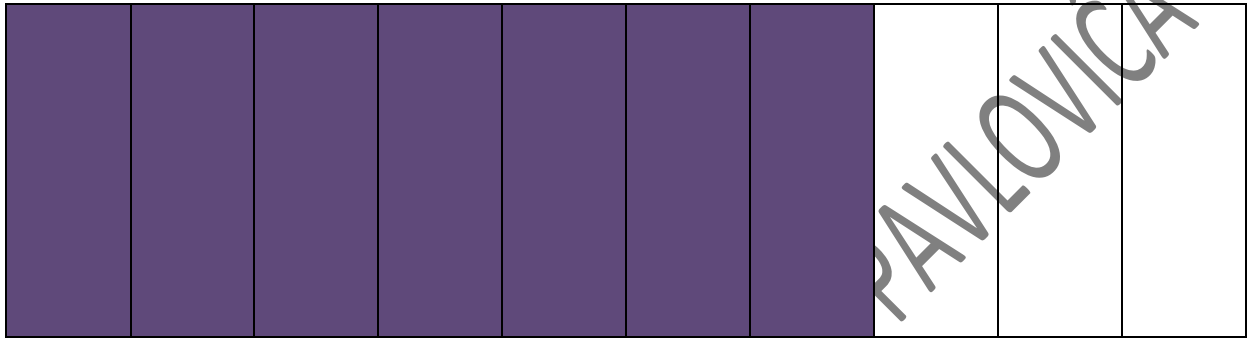
Nastavni predmet: matematika

Datum: 6.4.2020.

Nastavna jedinka: Razlomci - ponavljanje

Rješenja zadataka od prethodnog sata.

1.



Nije obojeno $\frac{3}{10}$

2. 17:28

3. $\frac{15}{13}$

4. 5 mjeseci = $\frac{5}{12}$ god.

9 m = 900 cm

126 mm = $\frac{126}{1000}$ m

7 min = $\frac{7}{60}$ sata

29 cm = $\frac{29}{100}$ m

3 dm = $\frac{3}{10}$ m

7 m = 70 dm

35 m = $\frac{35}{1000}$ km

5. $\frac{1}{3}$ od 48 = $48 : 3 \cdot 1 = 16$

$\frac{5}{8}$ od 48 = $48 : 8 \cdot 5 = 6 \cdot 5 = 30$

Ivan je uzeo 16 jabuka, a Ana 30.

6. a) $\frac{1}{8}$ od 96 = $96 : 8 \cdot 1 = 12 \cdot 1 = 12$

b) $\frac{3}{7}$ od 42 = $42 : 7 \cdot 3 = 6 \cdot 3 = 18$

7. $6 = \frac{54}{9}$

Novi zadatci za vježbu.

1. Dopuni:

a) $\frac{\quad}{3} = 9,$ b) $\frac{36}{\quad} = 4.$

2. Mješovite brojeve napiši u obliku nepravog razlomka.

a) $3\frac{2}{5} =$ b) $32\frac{7}{9} =$

3. Razlomke napiši u obliku mješovitog broja.

a) $\frac{13}{8} =$ b) $\frac{164}{7} =$

4. Usporedi razlomke. $\frac{29}{50}$ ○ $\frac{32}{50}$

5. Odredi sve prirodne brojeve x za koje vrijedi $\frac{x}{9} \leq \frac{7}{9}$?

6. Za koje prirodne brojeve x vrijedi $\frac{13}{20} < \frac{x}{20} < 1$?