

Razlomci (polovina, četvrtina, desetina, patina I osmina)

_____ ime I prezime

1. Jedno cello ima ____ polovine, ____ četvrtine, ____ petina, ____ osmina I ____ desetina.

Koliko cm ima u $\frac{1}{2}$ dm? _____

Koliko cm ima u $\frac{1}{10}$ m? _____

Koliko cm ima u $\frac{1}{4}$ m? _____

Koliko ima meseci u $\frac{1}{4}$ godine? _____

Koliko metara ima u $\frac{1}{5}$ kilometara? _____

2. Uporedi razlomke I stavi znak $>$, $<$ ili $=$

$\frac{1}{2}$ ____ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{4}$ ____ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{2}$ ____ $\frac{1}{4}$

b) Izračunaj:

$\frac{1}{5}$ od 675 _____

$\frac{1}{10}$ od 60 _____

$\frac{1}{8}$ od 640 _____

$\frac{1}{10}$ od 990 _____

3. Petar je kupio sladoled za 72 din., a to je $\frac{1}{10}$ novca koji je imao u novčaniku. Koliko mu je novca ostalo nakon kupovine?

4. Darkov otac je postavio $\frac{1}{6}$ žice ograđujući njivu. Ostalo mu je da postavi još 400 m. Kolika je dužina žice potrebna za ograđivanje cele njive?

5. Jedan biciklista pređe 12 km za $\frac{1}{5}$ časa, a drugi za $\frac{1}{2}$ časa pređe 45 km. Koliko će svaki od biciklista preći km ako voze 2h?

Autor: Milica Pajić Lazarov