Ime i prezime _____ Datum _____

Ekvivalentni razlomci: primjena

DIO 1 Proširi i skrati

1 Crtom spoji jednake razlomke.

$\frac{1}{2}$ •	• $\frac{9}{12}$
$\frac{2}{3}$ •	• $\frac{4}{10}$
$\frac{3}{4}$ •	• $\frac{10}{12}$
$\frac{2}{5}$ •	• $\frac{5}{10}$
$\frac{5}{6}$ •	• $\frac{8}{12}$

2 Ispuni tablicu.

Razlomak	Proširen s 3	Potpuno skraćen
$\frac{6}{8}$	$\frac{\square}{\square}$	$\frac{\square}{\square}$
$\frac{10}{15}$	$\frac{\square}{\square}$	$\frac{\square}{\square}$
$\frac{12}{20}$	$\frac{\square}{\square}$	$\frac{\square}{\square}$
$\frac{14}{16}$	$\frac{\square}{\square}$	$\frac{\square}{\square}$

Ime i prezime _____ Datum _____

DIO 2

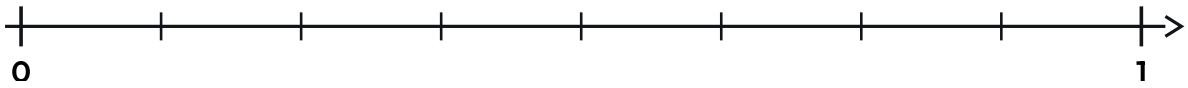
Uspoređivanje i primjena

3 Poredaj razlomke od najmanjeg do najvećeg. Najprije ih proširi na nazivnik 24.

$\frac{3}{4} = \frac{\square}{24}$ $\frac{5}{8} = \frac{\square}{24}$ $\frac{2}{3} = \frac{\square}{24}$ $\frac{7}{12} = \frac{\square}{24}$

$\frac{\square}{\square} < \frac{\square}{\square} < \frac{\square}{\square} < \frac{\square}{\square}$

4 Pravac je od 0 do 1 podijeljen na osmine. Označi na njemu $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$ i $\frac{5}{8}$, a zatim dopuni.



$\frac{1}{2} = \frac{\square}{8}$ $\frac{3}{4} = \frac{\square}{8}$

5 Luka je pročitao $\frac{12}{18}$ knjige, a Ivana $\frac{10}{15}$ iste takve knjige. Tko je pročitao veći dio knjige? Objasni.

6 Napiši tri razlomka jednaka $\frac{3}{5}$, svaki s nazivnikom većim od 20.

$\frac{\square}{\square}$ $\frac{\square}{\square}$ $\frac{\square}{\square}$