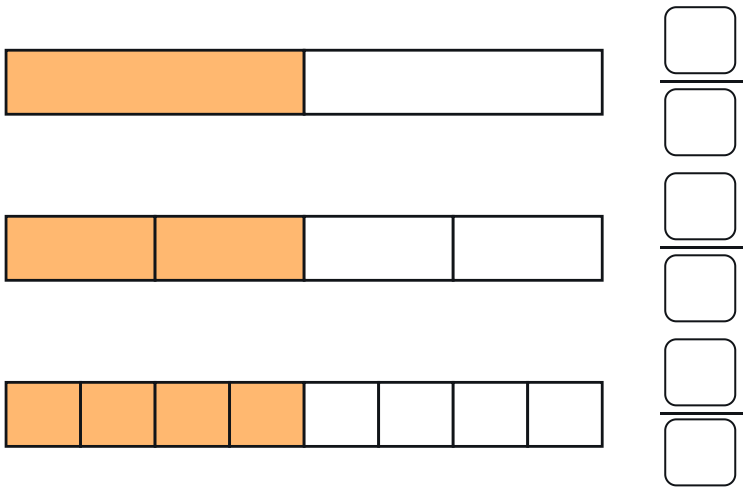
Ime i prezime _____ Datum _____

Isti dio, drukčiji zapis

DIO 1 Presavijanje trake

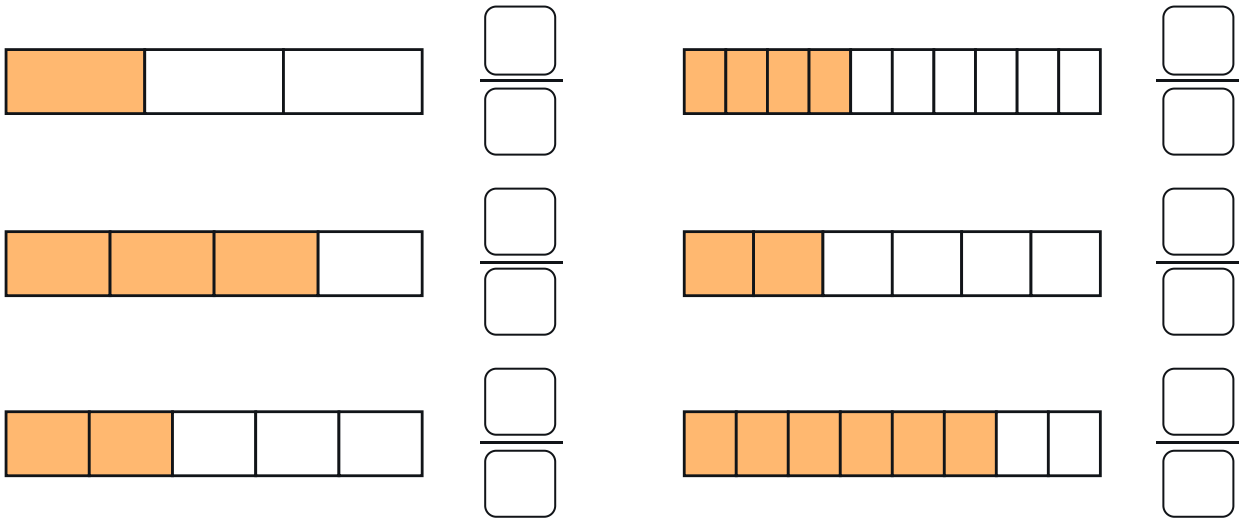
1 Traku smo presavili na pola i obojili jednu polovinu. Zatim smo je presavili još jednom, pa još jednom. Upiši koji je dio trake obojan.



Obojani dio na sve tri trake je **jednak** / **različit**.

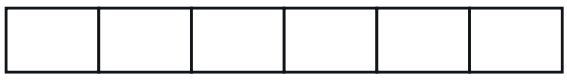
$$\frac{1}{2} = \frac{\square}{4} = \frac{\square}{8}$$

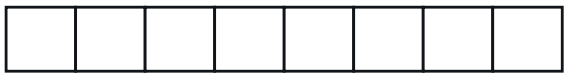
2 Upiši razlomak obojanog dijela svake trake. Zatim crtom spoji trake na kojima je obojan jednak dio.

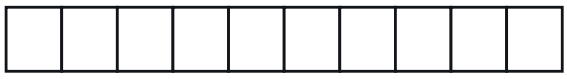


Ime i prezime _____ Datum _____

3 Oboji dio trake tako da bude jednak zadanom razlomku. Zatim dopuni jednakost.

$\frac{1}{3}$  $\frac{1}{3} = \frac{\square}{6}$

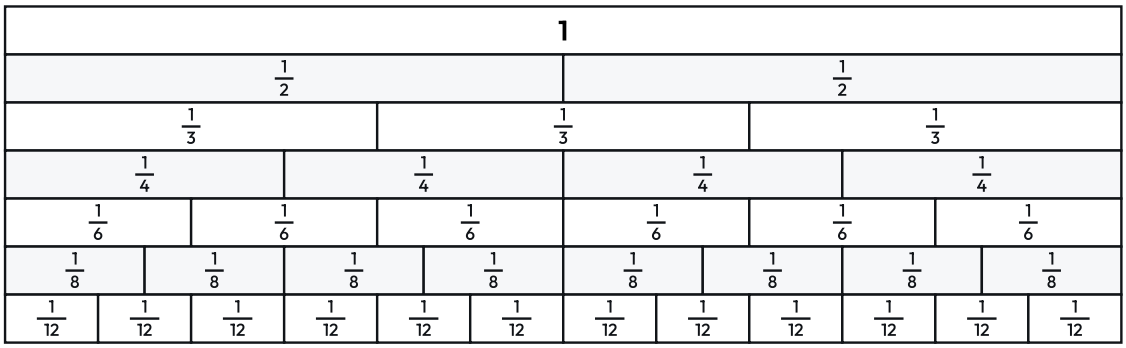
$\frac{3}{4}$  $\frac{3}{4} = \frac{\square}{8}$

$\frac{1}{2}$  $\frac{1}{2} = \frac{\square}{10}$

$\frac{2}{3}$  $\frac{2}{3} = \frac{\square}{12}$

DIO 2 Razlomački zid

4 Pomoću razlomačkog zida dopuni jednakosti. Možeš koristiti i aplikaciju Razlomačke pločice na otooly.com.



$\frac{1}{2} = \frac{\square}{4} = \frac{\square}{6} = \frac{\square}{8} = \frac{\square}{12}$

$\frac{1}{3} = \frac{\square}{6} = \frac{\square}{12}$ $\quad \frac{2}{3} = \frac{\square}{6} = \frac{\square}{12}$

$\frac{3}{4} = \frac{\square}{8} = \frac{\square}{12}$ $\quad \frac{1}{4} = \frac{\square}{8} = \frac{\square}{12}$

Ime i prezime _____ Datum _____

Zapamti

Razlomci koji prikazuju isti dio cjeline zovu se _____ razlomci. Zapisani su različito, ali su jednaki.

5 Ana je pojela jednu polovinu čokolade, a Marko dvije četvrtine iste takve čokolade. Marko kaže: „Pojeo sam više jer sam pojeo dva komada, a Ana samo jedan." Je li Marko u pravu? Objasni crtežom i riječima.