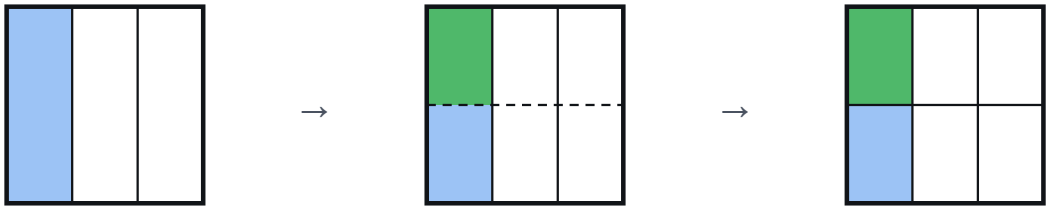
Ime i prezime _____ Datum _____

Dio dijela

Primjer



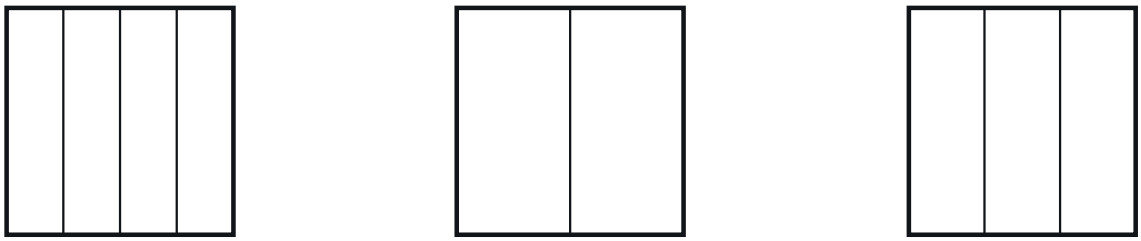
1. Oboji $\frac{1}{3}$ papira.

2. Presavij papir na pola i oboji polovinu obojenog dijela.

3. Rasklopi: papir ima 6 jednakih dijelova, a zeleni je jedan od njih.

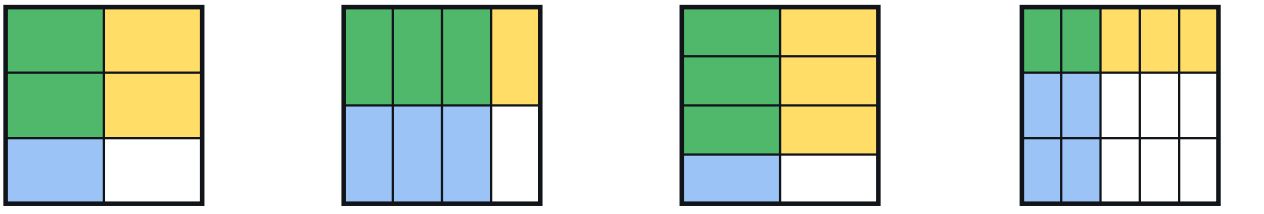
$$\frac{1}{2} \text{ od } \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$$

1 SAMOSTALNO Uzmi papir, presavij ga i oboji kao u primjeru. Zatim nacrtaj što si dobio i dopuni.



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

2 U PARU Zeleni dio je dio dijela. Što prikazuje svaka slika? Dopuni.



$\frac{\square}{\square}$ od $\frac{\square}{\square}$ = $\frac{\square}{\square}$ $\frac{\square}{\square}$ od $\frac{\square}{\square}$ = $\frac{\square}{\square}$ $\frac{\square}{\square}$ od $\frac{\square}{\square}$ = $\frac{\square}{\square}$ $\frac{\square}{\square}$ od $\frac{\square}{\square}$ = $\frac{\square}{\square}$

Imena u paru _____ Datum _____

Zapamti

„Od" znači **množenje**: $\frac{1}{2}$ od $\frac{1}{3}$ je $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$. Dio dijela manji je od dijela s kojim smo počeli.

3 SAMOSTALNO Nacrtaj i odgovori.

Na tanjuru je $\frac{1}{2}$ pizze. Marko pojede $\frac{1}{3}$ toga. Koji je dio cijele pizze Marko pojeo?

Odgovor: $\frac{\square}{\square}$

Na $\frac{3}{4}$ vrta posađeno je povrće. Na $\frac{1}{2}$ tog dijela su rajčice. Koji su dio vrta rajčice?

Odgovor: $\frac{\square}{\square}$

Ana ima $\frac{2}{3}$ čokolade. Bratu da $\frac{1}{4}$ toga. Koji je dio cijele čokolade dobio brat?

Odgovor: $\frac{\square}{\square}$

4 U PARU Dopunite tablicu. Koje pravilo vrijedi za jedinične razlomke?

dio dijela	$\frac{1}{2}$ od $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$ od $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$ od $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{3}$ od $\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$ od $\frac{1}{5}$	$\frac{1}{4}$ od $\frac{1}{6}$
rezultat	$\frac{\square}{\square}$	$\frac{\square}{\square}$	$\frac{\square}{\square}$	$\frac{\square}{\square}$	$\frac{\square}{\square}$	$\frac{\square}{\square}$

Aplikacija Razlomački pravokutnici · otooly.com/razlomacki-pravokutnici

U načinu **Množenje** postavite prvi faktor na $\frac{1}{2}$ i drugi na $\frac{1}{3}$. Zeleni dio je $\frac{1}{2}$ od $\frac{1}{3}$. Provjerite tako zadatak 3.

★ SAMOSTALNO **Izlazna kartica.** Koliko je $\frac{1}{3}$ od $\frac{1}{4}$? Nacrtaj.