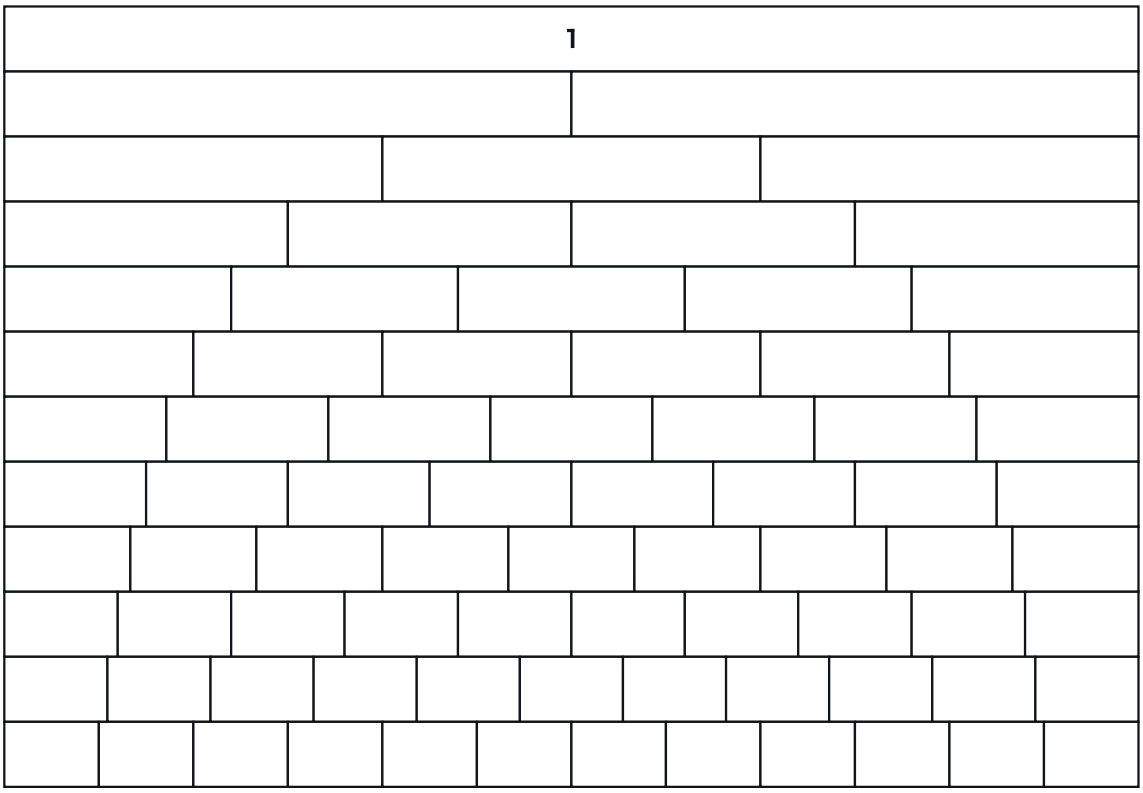
Ime i prezime _____ Datum _____

Uspoređivanje jediničnih razlomaka

DIO 1 Razlomački zid

1 Svaki red zida je ista cjelina, podijeljena na sve više jednakih dijelova. **U svakom redu oboji jedan dio** i u njega upiši jedinični razlomak. Možeš koristiti razlomačke pločice.



2 Pogledaj obojene dijelove i odgovori.

a) Koji je jedinični razlomak najveći? $\frac{\square}{\square}$

b) Koji je najmanji? $\frac{\square}{\square}$

c) Što se događa s jednim dijelom kad se nazivnik povećava?

_____

Ime i prezime _____ Datum _____

DIO 2

Usporedi

3 Usporedi pomoću zida i upiši **<** ili **>**.

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

$\frac{1}{7} \bigcirc \frac{1}{9}$ $\frac{1}{5} \bigcirc \frac{1}{4}$ $\frac{1}{11} \bigcirc \frac{1}{3}$ $\frac{1}{6} \bigcirc \frac{1}{8}$

Zapamti

Od dvaju jediničnih razlomaka iste cjeline veći je onaj koji ima _____ nazivnik. Što je nazivnik veći, cjelina je podijeljena na _____ dijelova, pa je jedan dio _____.

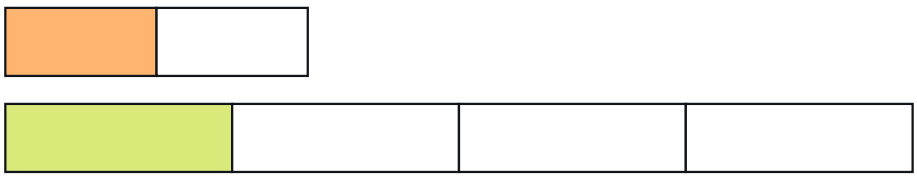
4 Poredaj od najmanjeg do najvećeg.

$\frac{1}{7}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$

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

5 Iva kaže: „$\frac{1}{8}$ je veće od $\frac{1}{6}$ jer je 8 veće od 6.” Je li Iva u pravu? Objasni.

6 Pazi na cjelinu! Na slici je $\frac{1}{2}$ male trake i $\frac{1}{4}$ velike trake. Zašto ovdje $\frac{1}{4}$ izgleda veće od $\frac{1}{2}$?



Imena u paru _____ Datum _____

DIO 3

U paru: Tko ima veći dio?

7 Svaki učenik potajno zapiše jedinični razlomak s nazivnikom od 2 do 12. Pokažite ih istodobno. Tko ima veći dio, dobiva bod. Provjerite na zidu ili pločicama.

	MOJ RAZLOMAK	< ILI >	RAZLOMAK PARA	BOD
1.	$\frac{\square}{\square}$	◯	$\frac{\square}{\square}$	
2.	$\frac{\square}{\square}$	◯	$\frac{\square}{\square}$	
3.	$\frac{\square}{\square}$	◯	$\frac{\square}{\square}$	
4.	$\frac{\square}{\square}$	◯	$\frac{\square}{\square}$	
5.	$\frac{\square}{\square}$	◯	$\frac{\square}{\square}$	
6.	$\frac{\square}{\square}$	◯	$\frac{\square}{\square}$	

★ **Izazov**

8 Ana je pojela $\frac{1}{6}$ pizze, a Marko $\frac{1}{8}$ iste pizze. Tko je pojeo više?

_____

9 Koji je jedinični razlomak između $\frac{1}{3}$ i $\frac{1}{5}$? $\frac{\square}{\square}$

10 Napiši sve jedinične razlomke veće od $\frac{1}{6}$.

_____