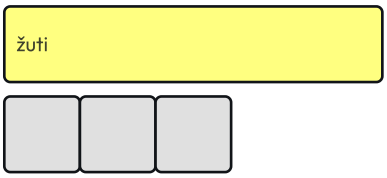
Ime i prezime _____ Datum _____

Zapis razlomaka

DIO 1 Više jediničnih razlomaka

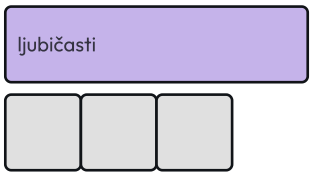
Primjer



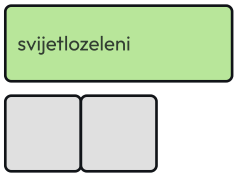
Cjelina je **žuti** štapić. U njega stane 5 bijelih, pa je jedan bijeli $\frac{1}{5}$ žutog.

Tri bijela su $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$, odnosno tri petine. Zapisujemo $\frac{3}{5}$.

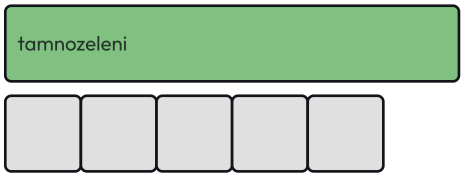
1 Gornji štapić je cjelina. Na njega složi bijele štapiće pa odgovori: koji je dio cjeline jedan bijeli, a koji svi bijeli s crteža zajedno?



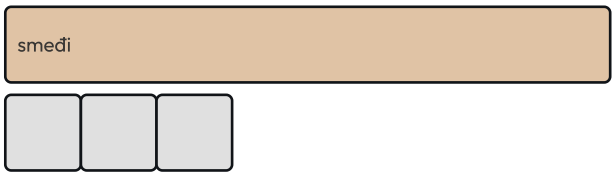
Jedan bijeli: $\frac{\square}{\square}$ Svi bijeli zajedno: $\frac{\square}{\square}$



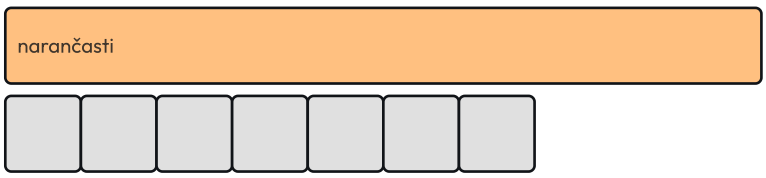
Jedan bijeli: $\frac{\square}{\square}$ Svi bijeli zajedno: $\frac{\square}{\square}$



Jedan bijeli: $\frac{\square}{\square}$ Svi bijeli zajedno: $\frac{\square}{\square}$



Jedan bijeli: $\frac{\square}{\square}$ Svi bijeli zajedno: $\frac{\square}{\square}$



Jedan bijeli: $\frac{\square}{\square}$ Svi bijeli zajedno: $\frac{\square}{\square}$

Ime i prezime _____ Datum _____

Zapamti

$\frac{a}{b}$

brojnik a: broj odabranih dijelova

razlomačka crta

nazivnik b: broj jednakih dijelova na koje je podijeljena cjelina

1. Razlomak $\frac{a}{b}$ predstavlja **a od b jednakih dijelova** cjeline.
2. **Nazivnik b** je broj jednakih dijelova na koje je podijeljena cjelina.
3. **Brojnik a** je broj odabranih dijelova cjeline.
4. Razlomak $\frac{a}{b}$ sastoji se od **a jediničnih razlomaka** $\frac{1}{b}$.

DIO 2 Brojnik i nazivnik

2 Cjelina je **narančasti** štapić. Koji je dio cjeline svaki štapić ispod? Provjeri bijelim štapićima.

	BIJELIH	RAZLOMAK	ZBROJ JEDINIČNIH RAZLOMAKA
narančasti		1	
svijetlozeleni	____	$\frac{\square}{\square}$	_____
ljubičasti	____	$\frac{\square}{\square}$	_____
crni	____	$\frac{\square}{\square}$	_____
plavi	____	$\frac{\square}{\square}$	_____

3 Narančasti štapić je cijela cjelina. Dopuni: narančasti = $\frac{\square}{\square}$ = 1

Zapamti

5. Jedno cijelo sastoji se od **b jediničnih razlomaka** $\frac{1}{b}$: $\frac{b}{b}$ = 1.

Imena u paru _____ Datum _____

4 Dopuni.

$$1 = \frac{\square}{2} = \frac{\square}{5} = \frac{\square}{8} = \frac{\square}{12}$$

DIO 3 Oboji i zapiši

5 Oboji zadani dio štapića.

$\frac{3}{4}$ 

$\frac{5}{6}$ 

$\frac{2}{5}$ 

$\frac{7}{8}$ 

6 Koji je dio štapića obojen? Zapiši razlomak, brojnik i nazivnik.



$\frac{\square}{\square}$ Brojnik: ____ Nazivnik: ____



$\frac{\square}{\square}$ Brojnik: ____ Nazivnik: ____



$\frac{\square}{\square}$ Brojnik: ____ Nazivnik: ____



$\frac{\square}{\square}$ Brojnik: ____ Nazivnik: ____

7 U paru: **Učenik A** zada razlomak manji od 1 ili jednak 1, s nazivnikom do 10. **Učenik B** ga složi štapićima: cjelinu i dio. Učenik A provjeri pa zamijenite uloge.

	RAZLOMAK	CJELINA (BOJA)	DIO (BOJE)	TOČNO?
1.	$\frac{\square}{\square}$			
2.	$\frac{\square}{\square}$			
3.	$\frac{\square}{\square}$			
4.	$\frac{\square}{\square}$			