Imena u skupini _____ Datum _____

Dijeljenje pita

Primjer



3 pite dijelimo na 5 djece. Svaku pitu izrežemo na 5 jednakih dijelova i svako dijete uzme po jedan dio iz svake pite.

Svako dijete dobije 3 petine pite (dijelovi iste boje).

$3 : 5 = \frac{3}{5}$

Zapamti

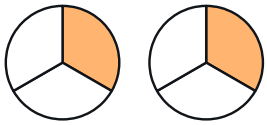
Razlomačka crta znači **dijeljenje**: $\frac{3}{5} = 3 : 5$. Brojnik je ono što dijelimo, a nazivnik na koliko jednakih dijelova dijelimo.

1 U SKUPINI Izrežite papirnate pite i podijelite ih pošteno. Komade koje dobije jedno dijete zalijepite na jedan tanjur. Zapišite koliko je dobilo svako dijete.

Pita	Djece	Svako dijete dobije	Dijeljenje
1	4	$\frac{\square}{\square}$ pite	$1 : 4 = \frac{\square}{\square}$
2	3	$\frac{\square}{\square}$ pite	$2 : 3 = \frac{\square}{\square}$
3	4	$\frac{\square}{\square}$ pite	$3 : 4 = \frac{\square}{\square}$
2	5	$\frac{\square}{\square}$ pite	$2 : 5 = \frac{\square}{\square}$
4	6	$\frac{\square}{\square}$ pite	$4 : 6 = \frac{\square}{\square}$

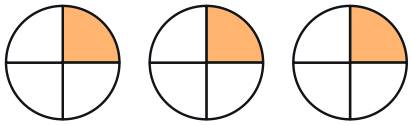
Ime i prezime _____ Datum _____

2 SAMOSTALNO Pite su podijeljene djeci. Obojani su komadi koje je dobilo jedno dijete. Zapiši dijeljenje i razlomak.

a) 

2 pite, 3 djece

□ : □ = $\frac{\square}{\square}$

b) 

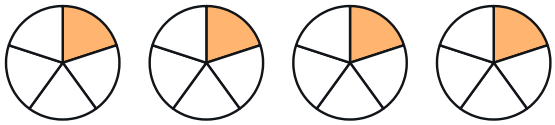
3 pite, 4 djece

□ : □ = $\frac{\square}{\square}$

c) 

1 pita, 5 djece

□ : □ = $\frac{\square}{\square}$

d) 

4 pite, 5 djece

□ : □ = $\frac{\square}{\square}$

3 SAMOSTALNO Zapiši dijeljenje kao razlomak, a razlomak kao dijeljenje.

$5 : 8 = \frac{\square}{\square}$ $\quad 2 : 9 = \frac{\square}{\square}$ $\quad \frac{4}{7} = \square : \square$

$\frac{1}{6} = \square : \square$ $\quad 6 : 7 = \frac{\square}{\square}$ $\quad \frac{5}{9} = \square : \square$

4 U PARU **Priča.** Jedan učenik smisli priču o dijeljenju za 4 : 5, a drugi nacrta crtež i zapiše rezultat. Zatim zamijenite uloge za 2 : 3.

_____

_____

5 SAMOSTALNO **Izlazna kartica.** Četiri djece dijeli 3 pizze. Koliko dobije svako dijete?

□ : □ = $\frac{\square}{\square}$