Imena u paru _____ Datum _____

Ostatak se dijeli

Primjer



Sedam pizza dijelimo dvoje djece. Svako dijete dobije 3 cijele pizze, a jedna ostaje.

I zadnju pizzu podijelimo: svako dijete dobije još polovinu.

$7 : 2 = 3$ i ostatak $1 = 3\frac{1}{2} = \frac{7}{2}$

Zapamti

Kad dijelimo nešto što se može rezati, **dijelimo i ostatak**. Ostatak postaje brojnik, a djelitelj nazivnik: 3 i ostatak 1 → $3\frac{1}{2}$.

1 SAMOSTALNO Podijeli i zapiši na tri načina.

Dijeljenje	Količnik i ostatak	Mješoviti broj	Nepravi razlomak
7 : 2	☐ i ostatak ☐	☐ $\frac{\square}{2}$	$\frac{\square}{2}$
11 : 4	☐ i ostatak ☐	☐ $\frac{\square}{4}$	$\frac{\square}{4}$
13 : 5	☐ i ostatak ☐	☐ $\frac{\square}{5}$	$\frac{\square}{5}$
17 : 3	☐ i ostatak ☐	☐ $\frac{\square}{3}$	$\frac{\square}{3}$
23 : 6	☐ i ostatak ☐	☐ $\frac{\square}{6}$	$\frac{\square}{6}$

Imena u paru _____ Datum _____

2 U PARU **Dijelimo li ostatak?** Pročitajte priču, izračunajte i zaokružite što se događa s ostatkom. Objasnite jedno drugome.

13 pizza dijeli se na 4 prijatelja. **dijelimo ostatak** / **ostatak ostaje**

Odgovor: _____

13 djece vozi se automobilima s 4 mjesta. **dijelimo ostatak** / **ostatak ostaje**

Odgovor: _____

Vrpcu dugu 22 m režemo na 5 jednakih dijelova. **dijelimo ostatak** / **ostatak ostaje**

Odgovor: _____

22 jaja slažemo u kutije po 6. **dijelimo ostatak** / **ostatak ostaje**

Odgovor: _____

3 SAMOSTALNO U aplikaciji odaberi **Dijeljenje** → **Na jednake dijelove** i podijeli predmete. Koliko ostaje? Kad bi to bili kolači, kako bismo podijelili i ostatak?

$9 : 4 = \square$ i ostatak $\square$

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

$14 : 3 = \square$ i ostatak $\square$

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

$19 : 5 = \square$ i ostatak $\square$

$= \square \frac{\square}{5}$

$11 : 2 = \square$ i ostatak $\square$

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

Aplikacija Skup predmeta · otooly.com/skup-predmeta

Ostatak se u aplikaciji vidi u narančastoj ladici. Na papiru ga podijelimo na jednake dijelove.

4 SAMOSTALNO **Izlazna kartica.** $10 : 3 = \square$ i ostatak $\square$ $= \square \frac{\square}{3} = \frac{\square}{3}$