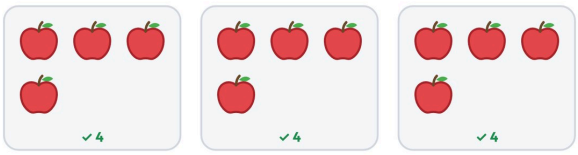
Imena u paru _____ Datum _____

Što znači dijeljenje

Primjer

12 : 3 = 4

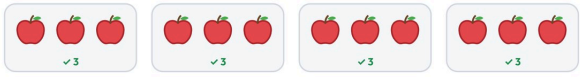
12 predmeta na 3 tanjura: na svakom je 4.



Koliko u svakom? 12 jabuka na 3 tanjura

12 : 3 = 4

12 predmeta u skupine po 3: nastale su 4 skupine.



Koliko skupina? 12 jabuka u skupine po 3

Isti račun $12 : 3 = 4$ odgovara na dva različita pitanja. Kad dijelimo **na jednake dijelove**, tražimo koliko je u svakom dijelu. Kad dijelimo **u skupine**, tražimo koliko skupina nastaje.

1 U PARU Za svaku priču zaokružite pitanje koje postavlja, a zatim zapišite račun.

Mama dijeli 24 bombona na 4 djece, svakome jednako.	koliko u svakom?	koliko skupina?	
Ivan pakira 24 bombona u vrećice po 4.	koliko u svakom?	koliko skupina?	
Konop dug 30 m režemo na komade od 5 m.	koliko u svakom?	koliko skupina?	
5 prijatelja dijeli 30 eura jednako.	koliko u svakom?	koliko skupina?	

2 SAMOSTALNO Dijeljenje je suprotno množenju. Od tri broja zapišite dva množenja i dva dijeljenja.

8, 9, 72

5, 12, 60

Imena u paru _____ Datum _____

Zapamti

U računu $12 : 3 = 4$ broj 12 je **djeljenik**, 3 je **djelitelj**, a 4 je **količnik**. Dijeljenje provjeravamo množenjem: $4 \cdot 3 = 12$. Vrijedi $a : 1 = a$, $a : a = 1$ i $0 : a = 0$. **Nulom se ne dijeli**: nijedan broj pomnožen nulom ne daje, na primjer, 5.

3 U PARU Izračunajte i provjerite množenjem. Ako račun nema rješenja, napišite zašto.

račun	količnik	provjera
$7 : 1$		
$7 : 7$		
$0 : 7$		
$7 : 0$		

4 SAMOSTALNO Nepoznanica je svaki put na drugom mjestu. Upišite broj koji nedostaje.

$\square : 6 = 8$ $\quad 54 : \square = 9$ $\quad 7 \cdot \square = 63$

$\square \cdot 4 = 36$ $\quad 81 : 9 = \square$ $\quad 100 = \square \cdot 25$

5 U PARU Poklon stoji 48 eura. a) 6 prijatelja plaća jednako. Koliko plaća svaki? b) Svaki daje 8 eura. Koliko je prijatelja? Je li račun isti? Je li pitanje isto?

a) b)

Aplikacija Model trake · otooly.com/model-trake

Način **Jednaki dijelovi**: upišite 6 dijelova po 8 i kao nepoznato odaberite **Jedan dio**, a zatim **Broj dijelova**. Što se pita u svakom slučaju?

★ SAMOSTALNO **Izlazna kartica.** $56 : 7 = \square$ provjera: $\square \cdot 7 = 56$