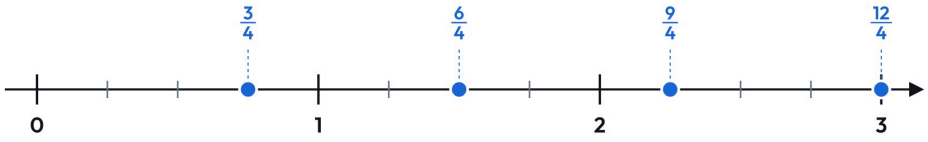
Ime i prezime _____ Datum _____

Je li količnik veći ili manji?

Primjer



Koliko puta $\frac{3}{4}$ stane u 3? Točno 4 puta, pa je $3 : \frac{3}{4} = 4$.

Količnik 4 **veći** je od broja 3 koji smo dijelili. Dijeljenje **ne daje uvijek** manji broj.

1 U PARU Najprije predvidite: hoće li količnik biti veći od djeljenika (prvog broja), jednak njemu ili manji? Zatim izračunajte i provjerite.

količnik	predviđanje (zaokruži)	rezultat	točno predviđeno?
$12 : 2$	**veći / jednak / manji**	☐	☐
$12 : 1$	**veći / jednak / manji**	☐	☐
$12 : \frac{1}{2}$	**veći / jednak / manji**	☐	☐
$12 : \frac{3}{2}$	**veći / jednak / manji**	☐	☐
$\frac{3}{4} : 3$	**veći / jednak / manji**	☐	☐
$\frac{3}{4} : \frac{1}{4}$	**veći / jednak / manji**	☐	☐
$\frac{2}{5} : \frac{4}{5}$	**veći / jednak / manji**	☐	☐
$\frac{5}{6} : 1$	**veći / jednak / manji**	☐	☐

Imena u paru _____ Datum _____

Zapamti

Kad broj dijelimo brojem **manjim od** 1, količnik je veći od tog broja (mali dio stane mnogo puta). Kad ga dijelimo s 1, ne mijenja se. Kad ga dijelimo brojem **većim od** 1, količnik je manji.

2 SAMOSTALNO Bez računanja upiši <, > ili =.

$8 : \frac{2}{3} \bigcirc 8$ $5 : \frac{5}{4} \bigcirc 5$ $\frac{3}{7} : 1 \bigcirc \frac{3}{7}$ $\frac{9}{10} : \frac{9}{10} \bigcirc \frac{9}{10}$ $4 : \frac{1}{100} \bigcirc 4$

$\frac{2}{3} : 3 \bigcirc \frac{2}{3}$

3 U PARU Koja priča odgovara računu $2 : \frac{1}{2}$? Zaokružite slovo i izračunajte.

A Dvije pizze podijelimo na dva jednaka dijela. Koliko pizze je u svakom dijelu?

B Imamo 2 litre soka i ulijevamo ga u boce od $\frac{1}{2}$ litre. Koliko boca napunimo?

C Koliko je polovina od dva kolača?

Rezultat: ☐

Smislite svoju priču za račun $3 : \frac{1}{4}$.

Aplikacija Brojevni pravac · otooly.com/brojevni-pravac

Podijelite cijelo na četvrtine, uključite **Skokovi** i upišite 3. Koliko skokova po $\frac{1}{4}$ treba do 3?

★ SAMOSTALNO **Izlazna kartica.** Bez računanja: je li $10 : \frac{2}{5}$ veće ili manje od 10? Zašto?