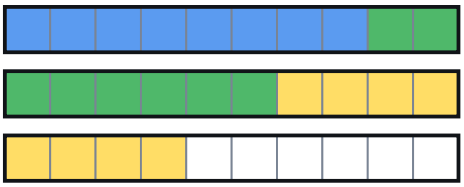
Ime i prezime _____ Datum _____

# Decimalni broj podijeljen prirodnim brojem

Primjer



2,4 je 24 desetinke. Podijelimo ih na 3 jednaka dijela (tri boje): svaki dio ima 8 desetinki.

$$2{,}4 : 3 = 0{,}8$$

**1** SAMOSTALNO Zapiši u desetinkama ili stotinkama i podijeli.

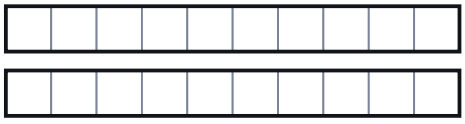
$0{,}6 : 3 = 6$ desetinki $: 3 =$ ☐ desetinki $=$ ☐

$1{,}5 : 5 = 15$ desetinki $: 5 =$ ☐ desetinki $=$ ☐

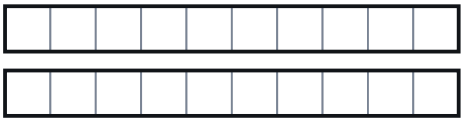
$0{,}24 : 4 = 24$ stotinke $: 4 =$ ☐ stotinki $=$ ☐

$3{,}6 : 4 = 36$ desetinki $: 4 =$ ☐ desetinki $=$ ☐

**2** SAMOSTALNO Oboji trake u jednake dijelove, svaki dio drugom bojom, i podijeli.



$1{,}6 : 2 =$ ☐



$1{,}2 : 4 =$ ☐

**3** SAMOSTALNO Tri prijateljice dijele 4,50 € na jednake dijelove. Koliko dobije svaka? Dva brata dijele 7,30 €.

**4** SAMOSTALNO Uže dugo 5 m prerežemo na 4 jednaka dijela. Koliko je dug svaki dio?

Imena u paru _____ Datum _____

Primjer

$7{,}35 : 3 = 2{,}45$
$13$
$15$
$0$

Dijelimo kao prirodne brojeve. Ostatak $1$ jedinica je $10$ desetinki, pa dijelimo $13$ desetinki. **Kad prijeđemo zarez u djeljeniku, pišemo zarez u količniku.**

**Zapamti**

Zarez u količniku stoji iznad zareza u djeljeniku. Kad ostane ostatak, dopišemo nulu i nastavimo: $3 : 4 = 3{,}00 : 4 = 0{,}75$.

**5** SAMOSTALNO Najprije procijeni, zatim izračunaj.

$8{,}4 : 4$ procjena: ☐ rezultat: ☐

$9{,}15 : 5$ procjena: ☐ rezultat: ☐

$3 : 4$ procjena: ☐ rezultat: ☐

**6** U PARU Tko je u pravu? Objasnite.

**Ana:** $0{,}8 : 4 = 2$. **točno / netočno**

Zašto? _____

**Tom:** $1{,}2 : 4 = 0{,}3$. **točno / netočno**

Zašto? _____

**Ivo:** $9 : 4 = 2{,}1$**, jer je ostatak** $1$. **točno / netočno**

Zašto? _____

**Aplikacija Decimalna mreža · otooly.com/decimalna-mreza**

U načinu **Prikaži** upišite djeljenik, npr. $2{,}4$, i podijelite obojene stupce na jednake dijelove.

★ SAMOSTALNO **Izlazna kartica.** Izračunaj $9{,}6 : 4$. Najprije procijeni.

_____