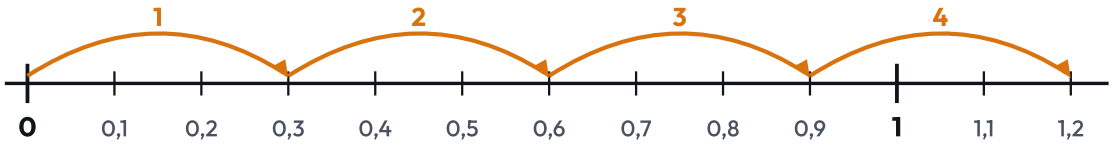
Ime i prezime _____ Datum _____

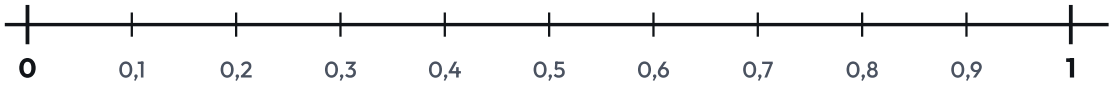
Dijeljenje decimalnim brojem

Primjer

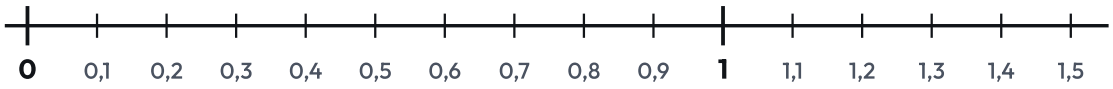


$1{,}2 : 0{,}3$ pita **koliko puta $0{,}3$ stane u $1{,}2$**. Skačemo po $0{,}3$ od 0 do $1{,}2$: četiri skoka. Zato je $1{,}2 : 0{,}3 = 4$, jer je $4 \cdot 0{,}3 = 1{,}2$.

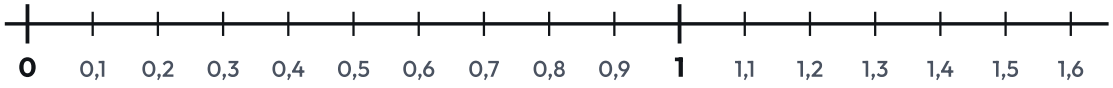
1 SAMOSTALNO Nacrtaj skokove i izračunaj.



$1 : 0{,}2 =$ ☐



$1{,}5 : 0{,}5 =$ ☐



$1{,}6 : 0{,}4 =$ ☐

2 SAMOSTALNO Koliko puta stane? Provjeri množenjem.

$3 : 0{,}5 =$ ☐ ☐ $\cdot\ 0{,}5 = 3$

$2 : 0{,}25 =$ ☐ ☐ $\cdot\ 0{,}25 = 2$

$1{,}2 : 0{,}4 =$ ☐ ☐ $\cdot\ 0{,}4 = 1{,}2$

$0{,}9 : 0{,}03 =$ ☐ ☐ $\cdot\ 0{,}03 = 0{,}9$

Imena u paru _____ Datum _____

Zapamti

Ako djeljenik i djelitelj pomnožimo istim brojem, količnik se ne mijenja:
$1{,}2 : 0{,}3 = 12 : 3 = 4$. Množimo s 10, 100 ili 1000 dok djelitelj ne postane prirodan broj.

3 SAMOSTALNO Pomakni zarez u oba broja i izračunaj.

$4{,}5 : 0{,}9 = 45 : 9 = \square$

$0{,}36 : 0{,}04 = 36 : \square = \square$

$2{,}4 : 0{,}06 = 240 : \square = \square$

$7{,}2 : 0{,}8 = \square : \square = \square$

4 U PARU Bez računanja upišite <, > ili =. Kada je količnik veći od 6?

$6 : 0{,}5 \bigcirc 6$ $6 : 2 \bigcirc 6$ $6 : 1 \bigcirc 6$ $6 : 0{,}1 \bigcirc 6$

5 U PARU Tko je u pravu? Objasnite.

Luka: Dijeljenjem uvijek dobijemo manji broj. **točno** / **netočno**

Zašto? _____

Ema: $2{,}4 : 0{,}6 = 0{,}4$. **točno** / **netočno**

Zašto? _____

6 SAMOSTALNO U boci je $1{,}5$ L soka. Koliko čaša od $0{,}25$ L možemo napuniti?

Aplikacija Decimalno povećalo · otooly.com/decimalno-povecalo

Povećajte pravac između 0 i 2 i brojite koliko puta djelitelj stane u djeljenik.

★ SAMOSTALNO **Izlazna kartica.** Izračunaj $3{,}6 : 0{,}4$. Je li količnik veći ili manji od $3{,}6$?