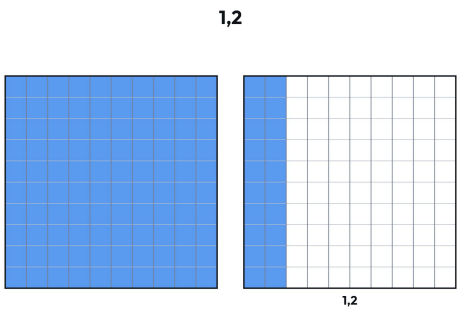
Ime i prezime _____ Datum _____

Decimalni broj puta prirodni broj

Primjer



$3 \cdot 0{,}4 = 0{,}4 + 0{,}4 + 0{,}4$: tri puta po 4 desetinke je 12 desetinki, a to je jedno cijelo i dvije desetinke.

$$3 \cdot 0{,}4 = 1{,}2$$

1 SAMOSTALNO Zapiši kao zbrajanje i izračunaj.

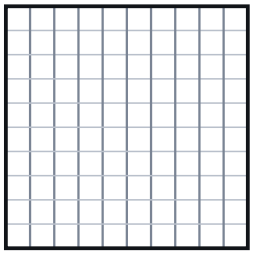
$4 \cdot 0{,}3 = \square + \square + \square + \square = \square$

$5 \cdot 0{,}2 = \square + \square + \square + \square + \square = \square$

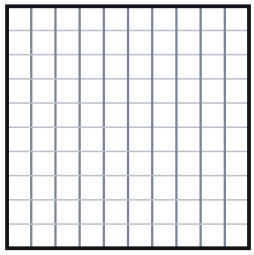
$3 \cdot 0{,}25 = \square + \square + \square = \square$

$6 \cdot 0{,}05 = \square + \square + \square + \square + \square + \square = \square$

2 SAMOSTALNO Oboji na mreži i izračunaj.



$2 \cdot 0{,}35 = \square$



$4 \cdot 0{,}15 = \square$

Imena u paru _____ Datum _____

Zapamti

Množimo kao prirodne brojeve, a zatim odredimo mjesto zareza: $3 \cdot 0{,}4 = 3 \cdot 4$ desetinke $= 12$ desetinki $= 1{,}2$. Umnožak ima onoliko decimala koliko ih ima decimalni faktor ($5 \cdot 0{,}4 = 2{,}0 = 2$). Mjesto zareza provjeri procjenom.

3 SAMOSTALNO Najprije procijeni, zatim izračunaj.

$3 \cdot 2{,}45$ procjena: ☐ rezultat: ☐

$4 \cdot 1{,}8$ procjena: ☐ rezultat: ☐

$6 \cdot 0{,}35$ procjena: ☐ rezultat: ☐

4 U PARU Umnožak je izračunan bez zareza. Gdje je zarez? Odlučite procjenom.

$7 \cdot 3{,}6 \rightarrow 252 \rightarrow$ ☐

$12 \cdot 0{,}45 \rightarrow 540 \rightarrow$ ☐

$4 \cdot 2{,}05 \rightarrow 820 \rightarrow$ ☐

5 SAMOSTALNO Bilježnica stoji $1{,}35$ €. Koliko stoji 6 bilježnica? Krug oko igrališta dugačak je $0{,}4$ km. Koliko kilometara pretrči Luka u 9 krugova?

Aplikacija Decimalna mreža · otooly.com/decimalna-mreza

U načinu **Prikaži** upišite umnožak, npr. $1{,}2$, i provjerite crtež. U načinu **Zbroji** zbrojite isti broj više puta.

★ SAMOSTALNO **Izlazna kartica.** Izračunaj $8 \cdot 0{,}15$. Najprije procijeni.