

ZNAISTVENI ZAPIS BROJA I PRETVARANJE JEDINICA

vježba



1. Napišite zadane brojeve u znanstvenom zapisu:

$$20 = \quad \cdot 10$$

$$3852 = \quad \cdot 10$$

$$0,004 = \quad \cdot 10$$

$$0,000\,034 = \quad \cdot 10$$

2. Napiši naziv prefiksa koji odgovara potenciji broja 10 iz desnog stupca tablice:

Prefiks	potencija broja 10
	10^{-3}
	10^6
	10^{-12}
	10^{-6}

3. Spoji oznaku prefiksa s odgovarajućom potencijom broja 10.

m	μ	k	h	T	f	p	da
10^3	10^2	10^{-3}	10^{-12}	10^1	10^{12}	10^{-15}	10^{-6}

4. Pretvori jedinice i zapiši u znanstvenom zapisu.

2 km = $\quad \cdot 10$ pm	3 dag = $\quad \cdot 10$ kg
$4 \cdot 10^2 \mu\text{m} = \quad \cdot 10$ m	$12 \text{ cm}^3 = \quad \cdot 10$ m ³
12 MN = $\quad \cdot 10$ mN	$9 \text{ g/cm}^3 = \quad \cdot 10$ kg/m ³
72 km/h = $\quad \cdot 10$ m/s	300 hPa = $\quad \cdot 10$ mPa
10 m/s = $\quad \cdot 10$ km/h	$3 \cdot 10^{-2} \text{ kg} = \quad \cdot 10$ μg