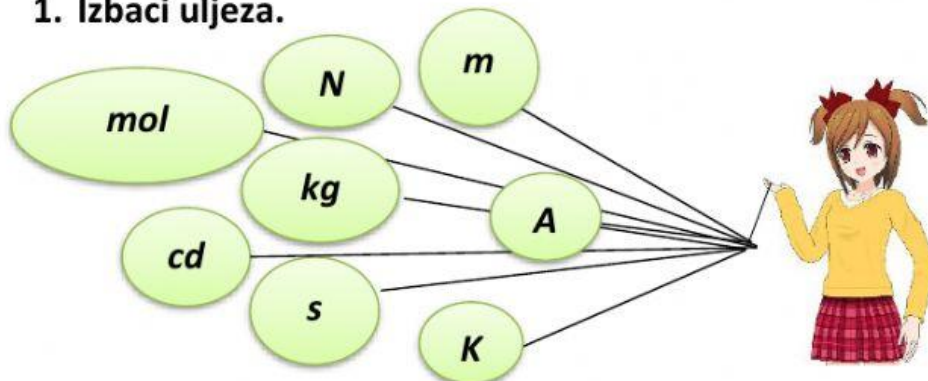


MJERNE JEDINICE

1. Izbaci uljeza.



2. Upiši mjerne jedinice koje nedostaju da zapis bude točan:

a) $8 \text{ m} = 80$

b) $4.2 \text{ kN} = 4200$

c) $2 \text{ h} = 7200$

3. Uranov prirodni satelit Titanija ima masu $3.52 \cdot 10^{21} \text{ kg}$, a Galeteja – prirodni satelit Neptuna ima masu $2.12 \cdot 10^{21} \text{ g}$. Koji satelit ima veću masu?



4. Srce je mišićna pumpa koja u prosjeku u minuti napravi 78 otkucaja. Broj otkucaja srca u 70 godina zapisano u znanstvenom zapisu je:

a) $2.9 \cdot 10^9$

b) $5.4 \cdot 10^{10}$



MJERNE JEDINICE

5. Nadopuni tablicu:

PREDMETAK	ZNAK	VRJEDNOST
tera		10^{12}
	G	10^9
mega	M	
	k	
hekto		
		10^1

10^2

10^3

10^6

h

T

deka

da

kilo

giga

6. Poveži parove.

$4.8 \cdot 10^6 \text{ mg}$

$9.5 \cdot 10^{-16} \text{ kg}$

$5.97 \cdot 10^{15} \text{ Tg}$

Zemlja

novorođenče

bakterija

7. Prosječna kokoš ima oko 9000 pera. Masa jednoga pera je 8.2 mg . Izračunajte ukupnu težinu perja prosječne kokoši.



8. Koliko litara ima bačva od 40 hL?

