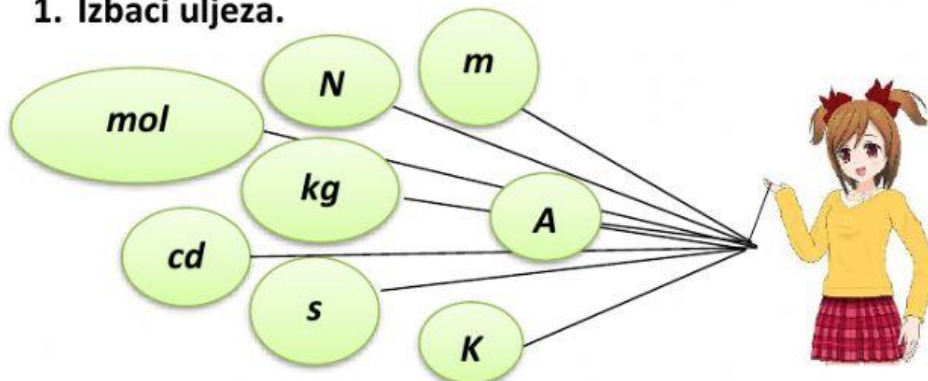


# MJERNE JEDINICE

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  $8.2 \text{ mg}$ . Izračunajte ukupnu težinu perja prosječne kokoši.



8. Koliko litara ima bačva od 40 hL?

