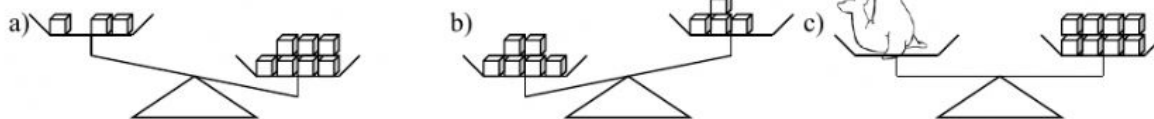


Nume: _____

CORPURI. PROPRIETĂȚI ȘI SCHIMBĂRI ALE CARACTERISTICILOR CORPURIILOR

1. Privește imaginile date și completează fiecare afirmație :



- a) Pentru ca balanța să fie în echilibru, mai trebuie să iei ____ cuburi de pe taler .
b) Pentru ca balanța să fie în echilibru, mai trebuie să pui ____ cuburi pe taler .
c) Balanța este în echilibru pentru că masa jucăriei este cât masa a ____ cuburi .

2. Bifează vasele care au volumul mai mare:

- a) o ceașcă sau o cană b) o sticlă sau o găleată c) o cisternă sau un butoi

3. Identifică obiectele care se scufundă în apa dintr-un lighean:

o piatră, un dop de plută, o minge de ping-pong, un patent, un măr

4. Alege varianta corectă:

- a. Aluminiul este mai *greu* / *ușor* decât fierul.
b. Corpurile care au o densitate mai mare decât apa, *plutesc* / *se scufundă*.
c. Apa potabilă *este* / *nu este* apă bună de băut.

5. Adevărat sau fals?

- a. Când îngheață, apa își mărește volumul. _____
b. Greutatea corpurilor nu depinde de masa lor. _____
c. Un kilogram de puf este mai ușor decât un kilogram de lemne. _____

6. Selectează din fiecare listă cuvântul care denumește un amestec.

- | | | |
|----------|------------|------------|
| * apă | * zahăr | * sirop |
| * sare | * apă | * saramură |
| * fructe | * dulceață | * zahăr |

7. Identifică transformările pe care le pot suferi corpurile date:

*hârtie

*foarfecă

*brânză

ruginire

alterare

ardere