02. 04 Prawo stałości składu – zadania

ZADANIE 1

Oblicz masę cząsteczkową, stosunek masowy pierwiastków i skład procentowy cząsteczki:

H2O

* ustal masę atomową H i O

mH = ……. mO = ……..

* oblicz masę cząsteczkową H2O

m H2O = ……………………………………………………………………………………….

* ustal stosunek masowy pierwiastków:

H : O =………………………………………………………………………………

* oblicz zawartość procentową wodoru w cząsteczce H2O

ZADANIE 2

Oblicz masę cząsteczkową, stosunek masowy pierwiastków i skład procentowy cząsteczki:

CO2

* ustal masę atomową C i O

mC = ……. mO = ……..

oblicz masę cząsteczkową CO2

m CO2  = ……………………………………………………………………………….

* ustal stosunek masowy pierwiastków:

C : O = ………………………………………………………………………………

* oblicz zawartość procentową węgla w cząsteczce CO2

Obliczenia wykonaj w zeszycie, zdjęcie pracy prześlij na mój adres mailowy [a.zalewskasprydzewo@o2.pl](mailto:a.zalewskasprydzewo@o2.pl)

Prace prześlijcie do 06. 04 . Koniecznie w tytule wiadomości zapiszcie imię, pierwszą literę nazwiska i klasa

Pomocne mogą być informacje podane na stronie

<https://epodreczniki.pl/a/obliczanie-mas-czasteczkowych/DIkWGXXhC>