

Karta pracy. Typy reakcji chemicznych

PAMIĘTAJ – w stanie wolnym wodór, tlen, azot, fluor, chlor, brom i jod występują w cząsteczkach dwuatomowych czyli H_2 O_2 N_2 F_2 Cl_2 Br_2 I_2

Zad 1

Reakcje chemiczne można podzielić na następujące typy:
(wpisz w odpowiednie miejsca synteza, analiza lub wymiana)



..... jeden substrat \rightarrow kilka produktów



..... kilka substratów \rightarrow jeden produkt



..... kilka substratów \rightarrow kilka produktów

Zad 2

Napisz równanie reakcji chemicznej na podstawie opisu słownego

a) magnez + tlen \rightarrow tlenek magnezu

.....

b) żelazo + tlen \rightarrow tlenek żelaza(III)

.....

c) rozkład tlenku srebra(I) na pierwiastki

.....

Zad 3

Dobierz współczynniki stechiometryczne w równaniach reakcji, określ typ reakcji.



Zad 4 (chętni)

