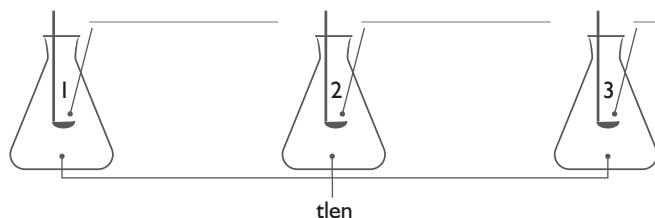


Reakcje syntezy, analizy i wymiany

Grupa I

Uzupełnij opis schematu doświadczenia nazwami produktów. Sformułuj wniosek i uzupełnij zapisy słowne przebiegu reakcji chemicznych.



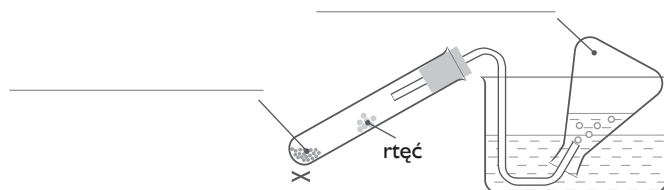
Obserwacje: Węgiel, siarka i magnez w tlenie palą się lepiej niż w powietrzu.

Wniosek: _____

węgiel + tlen $\longrightarrow$ _____ + tlen $\longrightarrow$ tlenek siarki(IV) magnez + _____ $\longrightarrow$ _____

Grupa II

Uzupełnij opis schematu doświadczenia nazwami substratów i produktów. Sformułuj wniosek i uzupełnij zapis słowny przebiegu reakcji chemicznej. Określ typ reakcji chemicznej.



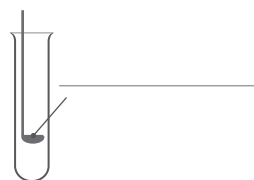
Obserwacje: Podczas ogrzewania tlenku rtęci(II) wydzielł się gaz, a na ściankach probówki osadziły się kropelki rtęci.

Wniosek: _____

tlenek rtęci(II) $\longrightarrow$ _____ + _____ Typ reakcji chemicznej: _____

Grupa III

Uzupełnij opis schematu doświadczenia nazwą produktu, sformułuj wniosek i uzupełnij zapis słowny przebiegu reakcji chemicznej. Określ typ reakcji chemicznej.



Obserwacje: Płonący magnez pali się w tlenku węgla(IV). Na łyżeczce powstaje biały proszek, a na ściankach probówki osadza się czarny nalot.

Wniosek: _____

tlenek węgla(IV) + _____ $\longrightarrow$ węgiel + _____

Typ reakcji chemicznej: _____