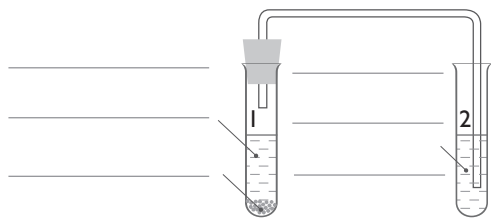


Otrzymywanie kwasu siarkowodorowego



Grupa I

Uzupełnij opis schematu doświadczenia i zapisz obserwacje. Napisz równanie reakcji chemicznej na podstawie podanego zapisu słownego. We wzorze sumarycznym produktu gazowego podkreśl resztę kwasową i zapisz jej wartościowość.



Obserwacje: _____

Wniosek: Siarkowodor rozpuszcza się w wodzie, tworząc kwas siarkowodorowy.

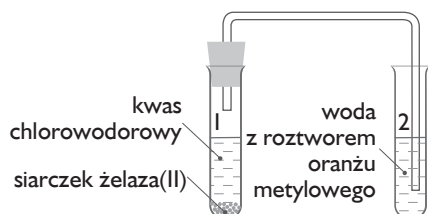
siarczek żelaza(II) + kwas chlorowodorowy \longrightarrow chlorek żelaza(II) + siarkowodor

Równanie reakcji chemicznej: _____



Grupa II

Na podstawie schematu doświadczenia uzupełnij obserwacje i sformułuj wniosek. Zapisz wzory sumaryczny i strukturalny produktu gazowego.



Obserwacje: _____

Wniosek: _____

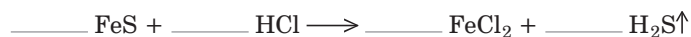
Wzór sumaryczny produktu gazowego: _____ Wzór strukturalny produktu gazowego: _____



Grupa III

Narysuj schemat doświadczenia na podstawie podanego równania reakcji chemicznej. Zapisz obserwacje i uzupełnij współczynniki stechiometryczne w podanym równaniu reakcji chemicznej. Zapisz równanie reakcji syntezy produktu gazowego.

Obserwacje: _____



Równanie reakcji syntezy produktu gazowego: _____

imię i nazwisko ucznia

data

klasa

imię i nazwisko ucznia

data

klasa

imię i nazwisko ucznia

data

klasa