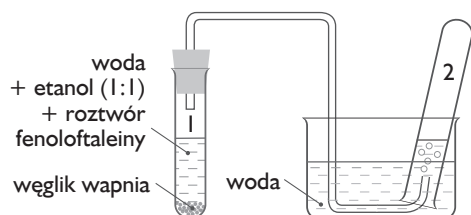


Otrzymywanie etynu

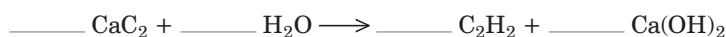
Grupa I

Na podstawie schematu doświadczenia i podanych obserwacji sformułuj wniosek oraz uzupełnij współczynniki stechiometryczne w równaniu reakcji chemicznej.



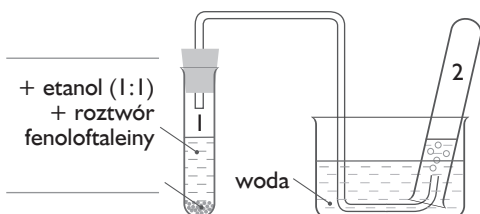
Obserwacje: Wydziela się bezbarwny, bezwonny gaz, który nie rozpuszcza się w wodzie. Zawartość probówki 1. barwi się na malinowo.

Wniosek: _____



Grupa II

Na podstawie podanego wniosku uzupełnij opis schematu doświadczenia chemicznego i zapisz obserwację.

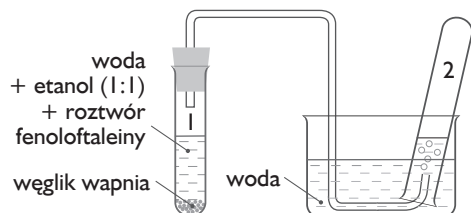


Obserwacje: _____

Wniosek: Węglík wapnia (karbid) reaguje z wodą. Jednym z produktów tej reakcji chemicznej jest gaz – etyn (acetylen).

Grupa III

Na podstawie schematu doświadczenia zapisz obserwację i sformułuj wniosek. Napisz wzór strukturalny gazowego produktu reakcji chemicznej.



Obserwacje: _____

Wniosek: _____

Wzór strukturalny produktu: