

アンモニアの発生と性質

組 番 名前

- a ポリスポイト中の水酸化カリウムの粒に, アンモニア水を加えるとどのような変化が起きたか.

- b 気体を集めた試験管を, セル中の水に入れるとどのような変化が起きたか. また, 変化の起きた理由を説明しなさい.

- c 実験によりわかったことを答えなさい.

- 1) アンモニアは () 色の気体である.

- 2) アンモニアは上方置換法で集めることが できた / できなかった.

アンモニアは空気より 重い / 軽い.

- 3) フェノールフタレイン溶液の色が () 色から () 色になった.

アンモニアが溶けた水溶液は () 性である.