

水溶液の性質

物質の溶解 (濃度の計算・ろ過のしかた) **B**  5分

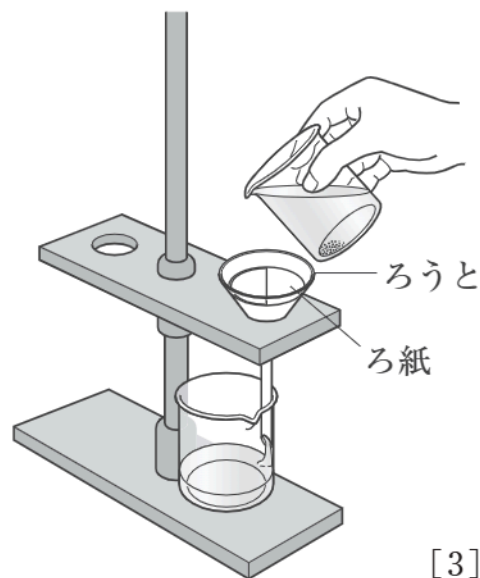
1. 図は、固体と液体を分ける実験操作を表したものである。次の問いに答えなさい。

(1) 図のような実験操作のことを何というか。

[1]

(2) 図の操作に足りない実験器具は何か。名称を答えなさい。

[2]



(3) 図に、操作に足りない実験器具をかき入れなさい。ただし、足りない器具を操作する手はかかなくてよい。

(4) 青色の硫酸銅を水に入れてよくかき混ぜたところ、硫酸銅の水溶液ができ、ビーカーの底に硫酸銅がとけ残った。これを図のようにろ紙などを使った装置で、ろ液ととけ残りに分けた。図のろ液はどのような液体か、次のア～エから1つ選びなさい。

- ア 青色で、水面の方が色の濃い液体であった。
- イ 青色で、底のほうがか色の濃い液体であった。
- ウ 青色で、どこもいちような濃さの液体であった。
- エ 無色で、透明な液体であった。

[4]