

1 図のような実験そう置で、試験管アとイに入れた水がこおるようすを調べました。

(1) 試験管ア、イは、それぞれ温度、体積のどちらを調べるためのものでしょうか。

ア() イ()

(2) 試験管を冷やすために、冷たい水とあるものをまぜたえきを氷に加えました。水にまぜたものは何でしょうか。

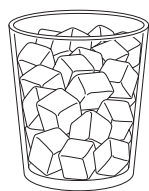
()



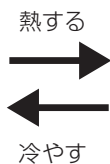
教科書
125~128 ページ

2 温度によって水が変化するようすについて、次の図や文の()にあてはまる言葉を、下の□から選んで書きましょう。

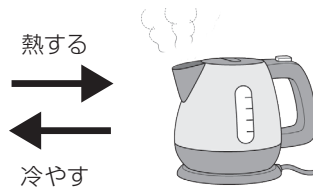
教科書
125~129 ページ



氷



水



水じょう気

①() ②() ③()

水を冷やしていくと④()℃でこおり始める。水が氷になると⑤()はふえる。そして、温度が上がると、氷はふたたび水にもどる。

気体 えき体 固体 0 100 重さ 体積