

水を冷やしたときの変化

組 番

月 日

正答数

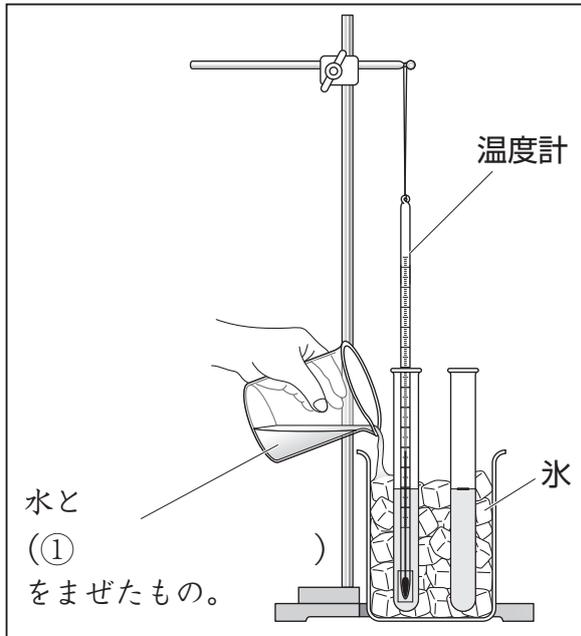
名前

/10

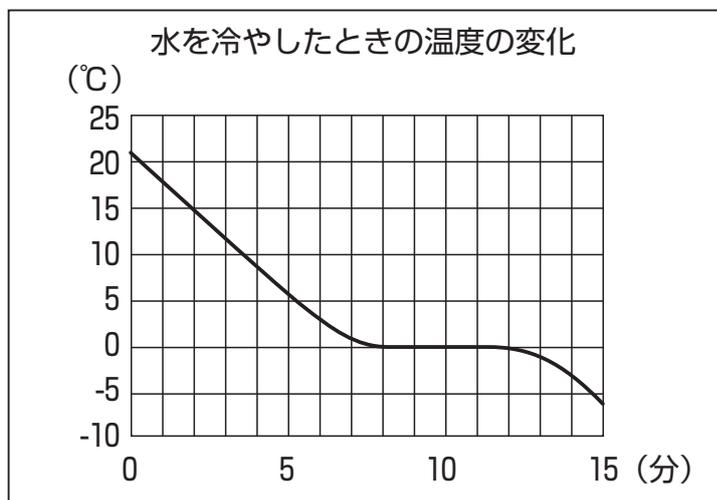
めあて

●水を冷やしたときの変化がわかる。

(1) 水を冷やしたときの変化



- 水は、冷やされると(2))
でこおりはじめ、すべて氷になるまで
(3))のままである。
- 水は氷になるとき、体積が
(4))。
- 水のように、自由に形を変えられる
もののことを、(5))とい
う。
- 氷のように、かたまりになっていて、
自由に形を変えられないもののことを、
(6))という。



- 0分～8分まで、試験管の中
は、(7))のみで
ある。
- 8分～12分まで、試験管の中
は、(8))と氷が
まじっている。
- 12分いこうは、試験管の中は、
すべて(9))に
なっている。

※ グラフ中の「 -10°C 」は、「(10))10度」と読む。

[水 氷 食塩 えき体 固体 れい下 0°C 大きくなる]