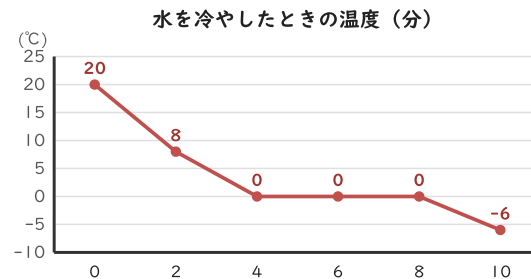


水を冷やしたとき

- 1 グラフは、水を冷やしたときの温度の変わり方です。水がこおり始める温度について、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号で答えましょう。



- ア 水は、 10°C くらいでこおり始める。
- イ 水は、 0°C になるとこおり始める。
- ウ 水は、 -10°C より低くならないとこおらない。

答え

- 2 つぎの文の (①) ～ (②) にあてはまることばや数を、下のらんに書きましょう。

水は (①) $^{\circ}\text{C}$ になるとこおり始め、氷になります。水がすべて氷になると、体積は水のと
きよりも (②) になります。

①

②

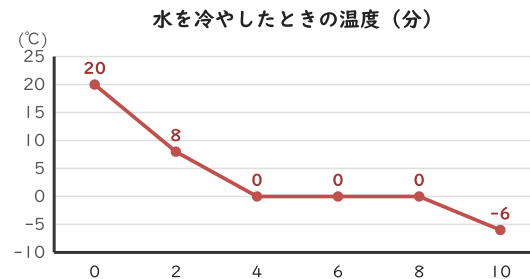
- 3 水が氷に変わっている間の、温度のようすについて、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号で答えましょう。

- ア 水が氷に変わっている間は、 0°C のまま変わらない。
- イ 水が氷に変わっている間も、温度はどんどん下がり続ける。
- ウ 水が氷に変わっている間は、反対に温度が上がっていく。

答え

水を冷やしたとき こたえ

- 1** グラフは、水を冷やしたときの温度の変わり方です。水がこおり始める温度について、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号で答えましょう。



- (ア) 水は、10°Cくらいでこおり始める。
- (イ)** 水は、0°Cになるとこおり始める。
- (ウ) 水は、-10°Cより低くならないとこおらない。

答え

イ

- 2** つぎの文の (①) ~ (②) にあてはまることばや数を、下のらんに書きましょう。

水は (①) °Cになるとこおり始め、氷になります。水がすべて氷になると、体積は水のと
きよりも (②) になります。

(①)

0

(②)

大きく

- 3** 水が氷に変わっている間の、温度のようすについて、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号で答えましょう。

- (ア)** 水が氷に変わっている間は、0°Cのまま変わらない。
- (イ) 水が氷に変わっている間も、温度はどんどん下がり続ける。
- (ウ) 水が氷に変わっている間は、反対に温度が上がっていく。

答え

ア