

やさしい中学理科 2-4 チェック問題 氏名

- (1) 氷が水に浮くのは、氷の密度が水の密度より[大きい / 小さい]からである。
 * 密度とは、「どれだけギュウギュウに詰まっているか？」を数字にしたもの。
- (2) 固体の状態を液体の状態へと変化させるには、温度を[上げ / 下げ]ればよい。
- (3) 気体の状態を液体の状態へと変化させるには、温度を[上げ / 下げ]ればよい。
- (4) ドライアイスとは、[]の固体のことである。
- (5) 物質の状態変化では、質量は[変化する / 変化しない]。
 * 質量とは、「重さ」のこと。
- (6) 多くの物質では、固体が液体になると、体積は[大きく / 小さく]なる。
 * 体積とは、「大きさ」のこと。
- (7) 多くの物質では、液体が気体になると、体積(大きさ)は[大きく / 小さく]なる。
- (8) 密度は、質量が同じで、体積が大きくなると、[大きく / 小さく]なる。
- (9) 水は、固体の氷になると、体積は[① 大きく / 小さく]なる。だから水は、固体の氷になると、密度が [② 大きく / 小さく]なる。

(1) 小さい	(2) 上げ
(3) 下げ	(4) 二酸化炭素
(5) 変化しない	(6) 大きく
(7) 大きく	(8) 小さく
(9)① 大きく	(9)② 小さく