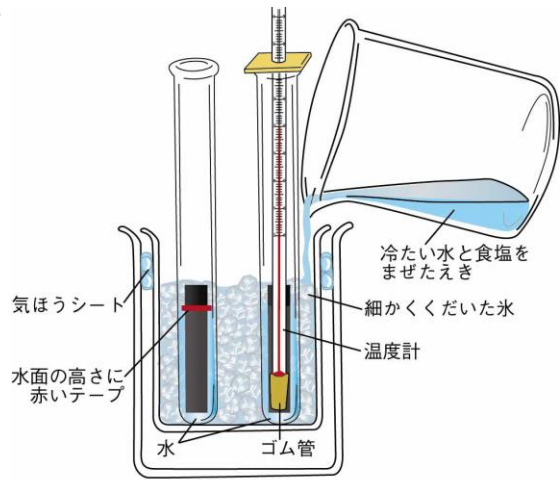




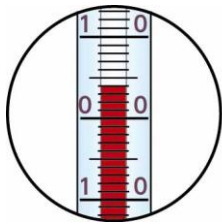
No.12 <small>こたい えきたい</small> 固体・液体・気体	名前	組 番 /10問
--	----	----------

1 水がこおるときの様子について、次の () に当てはまる数や言葉を書きましょう。

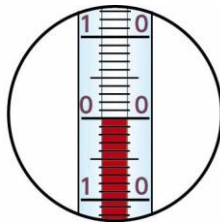
- 右の図のそう置で、水を冷やしていくと、
(1) () °C でこおり始める。
- 水がすべて氷になるまで、試験管内の温度は
(2) () 。
- 水がすべて氷になると、試験管内の温度は
0°C より (3) () 。
- 水が氷になると、体積は
(4) () 。



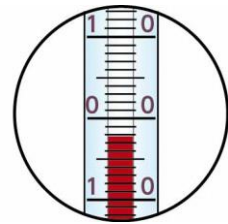
2 温度計の目もりをそれぞれ読んで、下の () に当てはまる数を書きましょう。



⑤ () °C



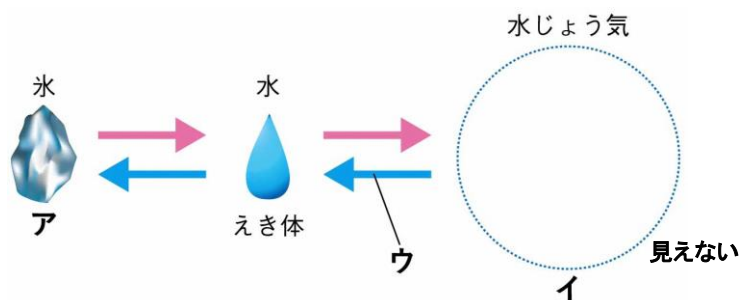
⑥ () °C



⑦ () °C

3 温度による水のすがたの変化について、次の [] のうち正しいものを○で囲みましょう。

- 右の図で、**ア**の水のすがたを、
〔⑧ 気体・固体〕といます。
- 右の図で、**イ**の水のすがたを、
〔⑨ 気体・固体〕といます。
- 右の図の矢印**ウ**は、水を
〔⑩ 冷やした・あたためた〕
ときの変化です。



水は温度によってすがたがかわるよ。どのようになるといえるかをまとめよう。



.....キリトリ.....

- 〈答え〉 1 ① 0 ② 変わらない(0°Cのまま変わらない) ③ 下がる(低くなる) ④ ふえる
 2 ⑤ 4 ⑥ 0 ⑦ -2
 3 ⑧ 固体 ⑨ 気体 ⑩ 冷やした