

水と温度⑤	年	組	名前
-------	---	---	----

R24 3 (5)

(5) 太郎さんは、ものを動かす工夫がほかにないか考え、下のような装置をつくり、正子さんに説明しました。



太郎さん

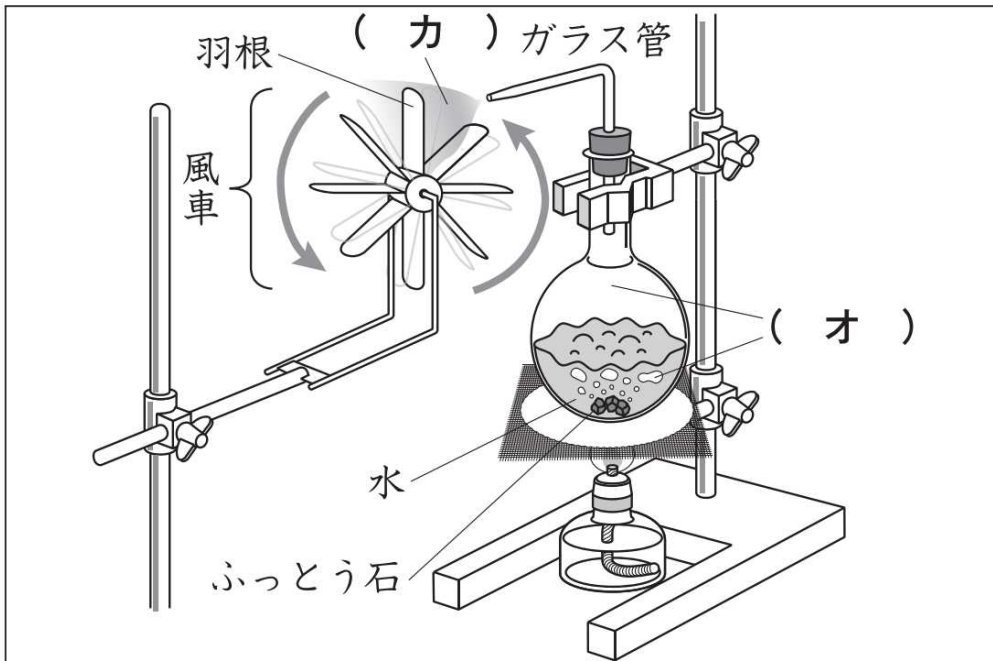
フラスコの中の水をふっとうさせると、水は目に見えない(オ)に変わります。姿を変えた水が、ガラス管から勢いよく出て羽根に当たると、風車が回ります。羽根に当たっているあたりが白く目に見えるのは、(オ)が空気中で冷やされて、(カ)に変わったからです。

なるほど。風車が回るのは、水が(キ)によって姿を変える性質を利用しているからだね。



正子さん

太郎さんと正子さんの会話の(オ)・(カ)・(キ)の中に当てはまる言葉を、下の□の中からそれぞれ1つ選んで、その番号を書きましょう。



- | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|------|---------|
| 1 空気 | 2 砂けむり <small>すな</small> | 3 温度 | 4 ふっとう石 |
| 5 水蒸気 <small>すいじょうき</small> | 6 羽根 | 7 湯気 | 8 時間 |

(オ)

(カ)

(キ)