

水と温度⑤ 解答	年	組	名前
-------------	---	---	----

R24 3 (5)

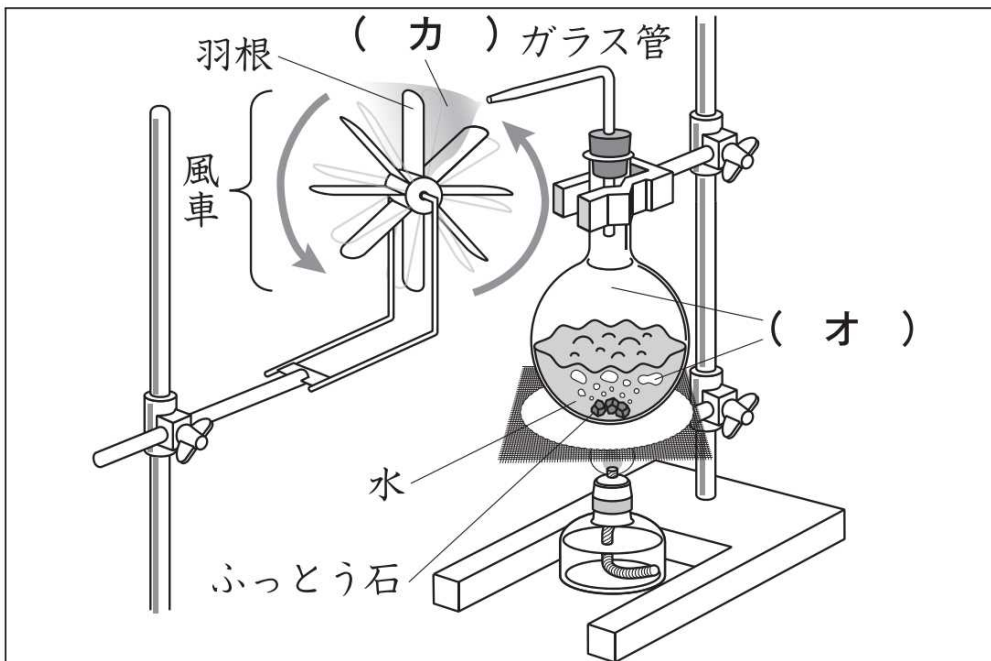
(5) 太郎さんは、ものを動かす工夫がほかにないか考え、下のような装置をつくり、正子さんに説明しました。



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 <sup>すな</sup> けむり | 3 温度 | 4 ふっとう石 |
| 5 水蒸 <sup>すいじょうき</sup> 気 | 6 羽根                  | 7 湯気 | 8 時間    |

(オ)

5

(カ)

7

(キ)

3