
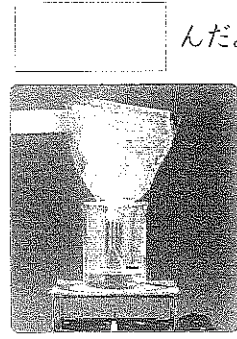
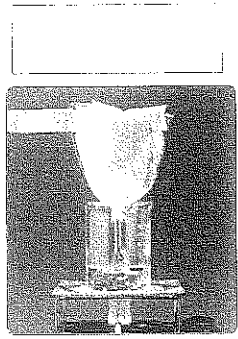
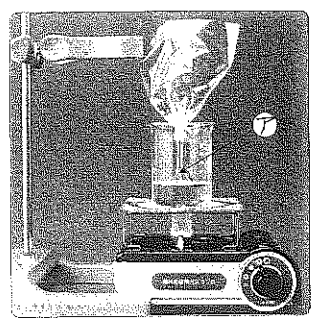


14 水のすがた
ゆげ
湯気やあわの正体

100点

★ 湯気やあわについて調べるため、下の図のようなそうちで水を熱しました。次の問いに答えよう。  60点(1つ10点)

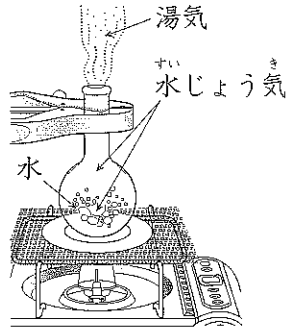
- ① ふくろは、初めは ^{はじめ} しぼませておく。 ② ふっとうさせると、ふくろが んだ。
③ 熱するのをやめると、ふくろが んだ。




あわの正体が空気ならば、ふくろは、こんなにしぼまないはずだね。




- (1) ①の実験器具アの名前は何かな。()
 (2) ②, ③の にあてはまる言葉をかこう。
 (3) この実験から、あわの正体は何かな。()
 (4) 右の図を見て、下の()にあてはまる言葉をかこう。
 ① あわは、水が目に見えないすがたに変わったもので、()という。
 ② 水が①になることを()という。




★ 湯気やあわについて、□にあてはまる言葉を答えよう。  30点(1つ10点)

- (1) 水を熱すると、水□□□□になる。 (1) _____
 (2) 水じょう気が冷やされて、目に見えるつぶになった。このつぶを□□という。 (2) _____
 (3) 水を熱し続けていくと、水の□□はへる。 (3) _____

♪ 10点(なぞりは点数なし)

 **だいじなまとめ**

水が水じょう気になることを()という。
 水じょう気が空気中で冷やされると「氷のつぶ・湯気」になる。

 ☆ 湯気, じょう気, 体積たいせきの中から選んで答えましょう。