

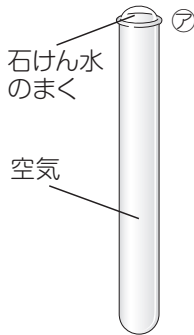
- 1 空気を温めたり冷やしたりしたときのようすについて、次の文の()にあてはまる言葉を書きましょう。



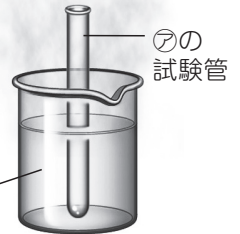
教科書

134~136 ページ

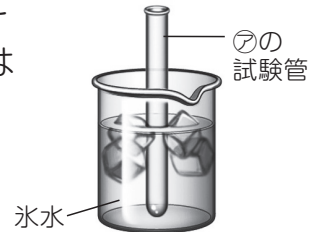
試験管の口に
石けん水のまく
をつくる。



- (1) 図のように、アの試験管を湯に入れて温めると、石けん水のまくは()。60~70℃の湯



- (2) 図のように、アの試験管を氷水に入れて冷やすと、石けん水のまくは()。



- 2 空気の体積と温度について、次の文の()にあてはまる言葉を、下の□から選んで書きましょう。(同じ言葉を使ってもかまいません。)



教科書

132~136 ページ

- (1) 空気は、温められて温度が高くなると体積が

①(), 冷やされて温度が低くなると体積が ②()。

- (2) よう器にせんをして湯に入れると、右の図のようにせんが飛び出す。これは、よう器の中の空気が温められることにより体積が(), せんをよう器の内側からおすからである。



ふえ ふえる 変わらない へり へる