

問題

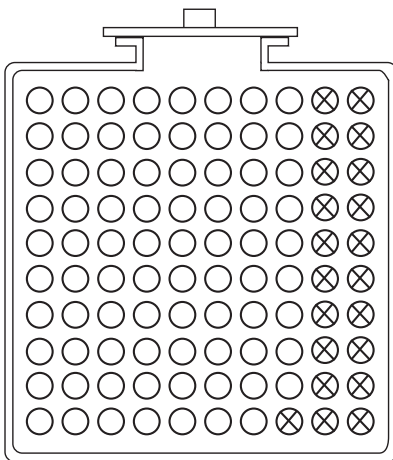
ろうそくが燃える前と燃えた後の空気では、酸素と二酸化炭素の体積の割合はどうなっているのだろうか。

 予想

ろうそくが燃える前と燃えた後の空気では、酸素と二酸化炭素の体積の割合はどうなっているか予想する。

○気体をつぶで表して考える。

ろうそくが燃える前の空気



つぶのぬり方

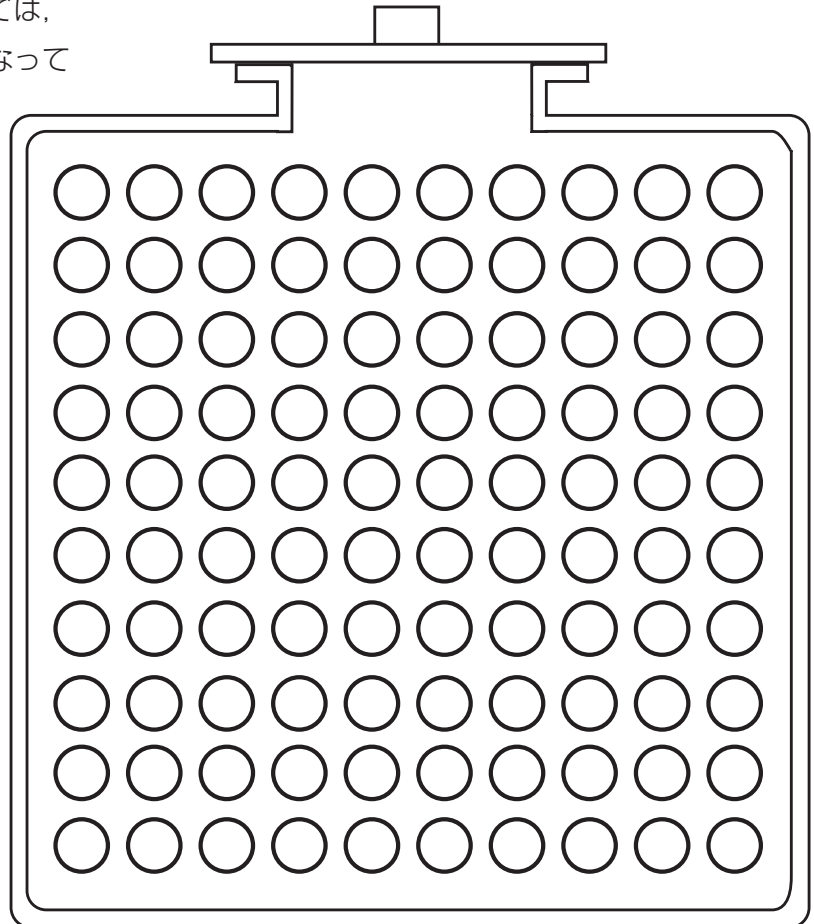
○ ちっ素

⊗ 酸素

● 二酸化炭素

※そのほか、教科書のように色でぬり分けてもよい。

ろうそくが燃えた後の空気



理由