



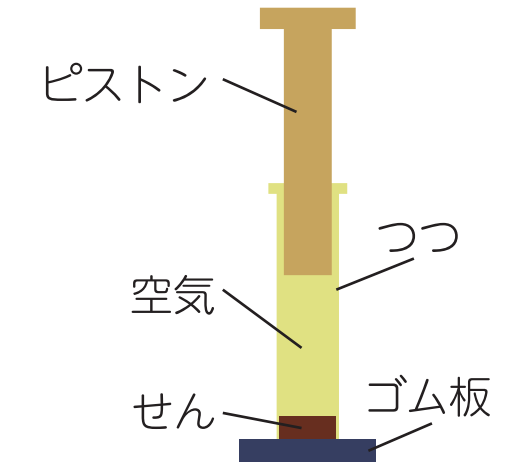
## とじこめた空気や水

名前

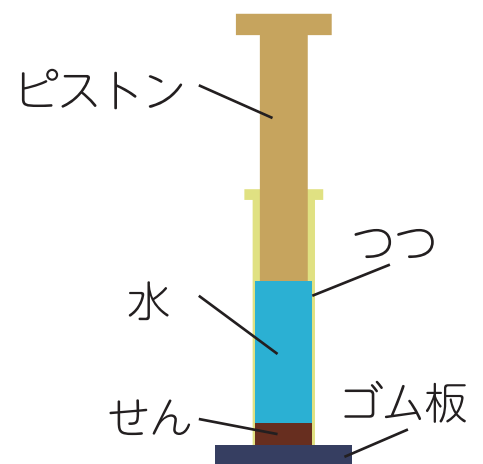
- 1 右の図のように、  
つつに空気をとじこめています。  
問題に答えましょう。

- ① ピistonをおし下げると、  
つつの中の空気の体積は  
どうなりますか。

- ② pistonをおし下げるほど、空気がおし返す力は大きく  
なりますか、小さくなりますか。



- 2 右の図のように、  
つつに水をとじこめています。  
pistonをおし下げると、  
つつの中の水の体積は  
どうなりますか。





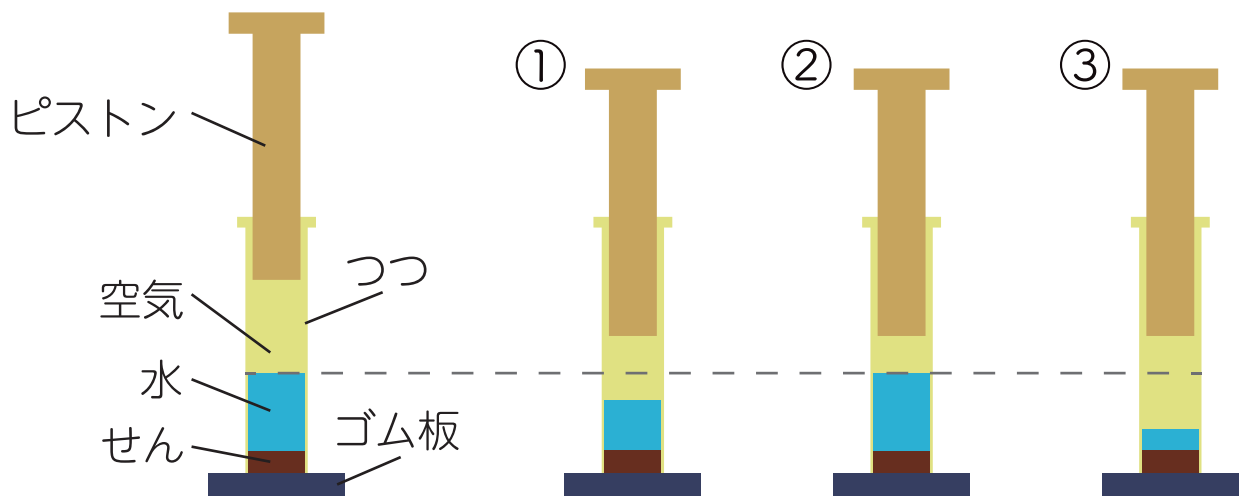
2

## とじこめた空気や水

名前

1 左下の図のように、つつに空気と水をとじこめています。  
問題に答えましょう。

① ピストンをおし下げたときの様子として正しいものを  
①～③から選びましょう。




② ① のようになる理由を [ ] の言葉をすべてつけて  
答えましょう。

空気 ・ 水 ・ 体積