

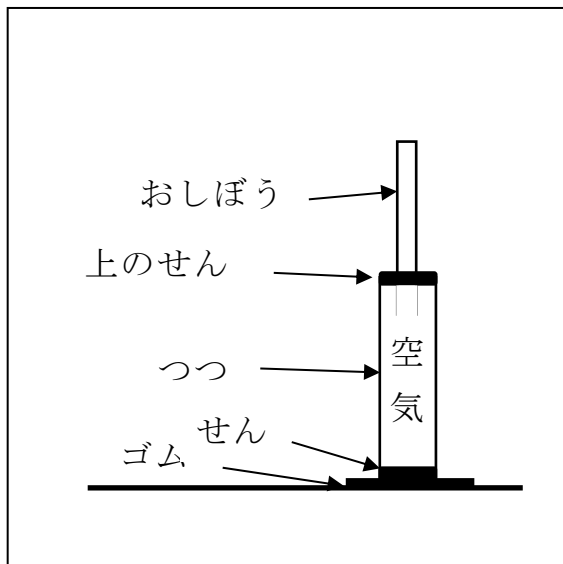
教材 1 - (5) 空気と水の性質^{せいしつ}

(1) 【図1】のようにつつにせんをして空気を閉じこめ、おしぼうで上からゆっくりおしました。

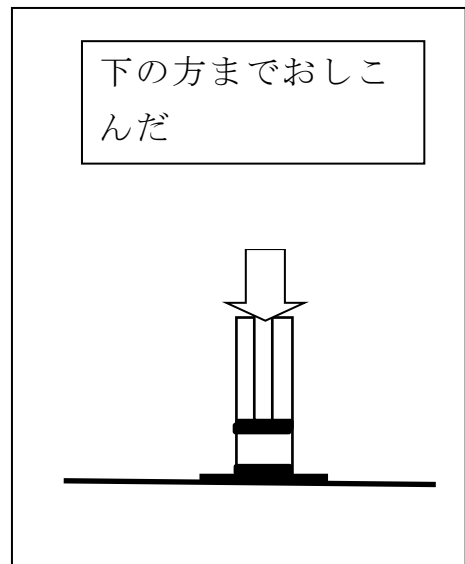
おしぼうをおすと【図2】のようになりました。

【図2】のように、上のせんを下の方までおしこんだ後、そっと手をはなしました。上のせんはどの位置に動くでしょうか。最もあてはまるものを①~③の中から1つ選び、その番号を書きましょう。

【図1】



【図2】



- ① 上のせんは、おしこんだ位置のまま動かない。
- ② 上のせんは、半分の位置までもどる。
- ③ 上のせんは、おしこむ前の位置までもどる。

とじこめた空気をおすと、体積は小さくなり、元の体積にもどろうとする性質があります。

体積を小さくすればするほど、元にもどろうとする力も大きくなります。

③

