

□ 年 □ 組 □ 番 名前 □

教材 1 - (4)

空気と水の性質

(1) 次の【図1】のように、つつの中にそれぞれ空気と水をとじこめ、おしぼうで上から力を加えてみました。

(ア) 【あ】のように空気をおすとどうなるでしょうか。次の①～③の中から最もあてはまるものを1つ選び、その番号を答えましょう。

- ① とちゅうまでおしちぢめることができる。
- ② 一番下までおしちぢめることができる。
- ③ おしちぢめることはできない。

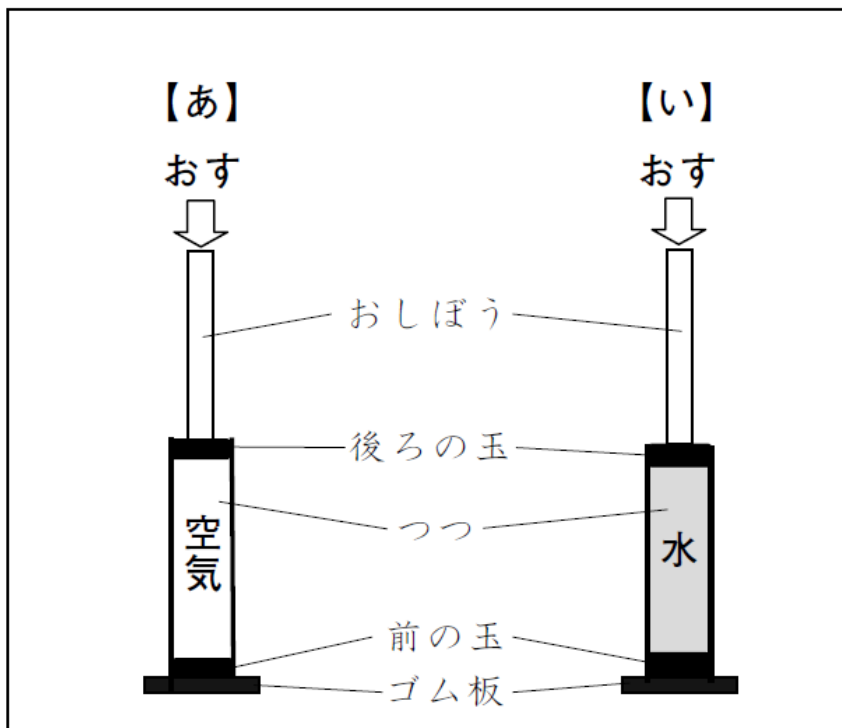
【答え】

(イ) 【い】のように水をおすとどうなるでしょうか。次の①～③の中から最もあてはまるものを1つ選び、その番号を答えましょう。

- ① とちゅうまでおしちぢめることができる。
- ② 一番下までおしちぢめることができる。
- ③ おしちぢめることはできない。

【答え】

【図1】

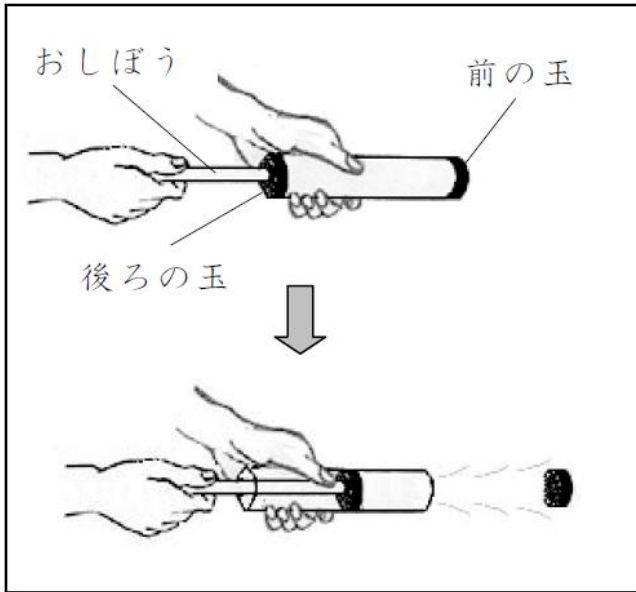


□ 年 □ 組 □ 番 名前 □

(2) 【図2】のように、おしぼうで後ろの玉をおすと、空気でっぼうの前の玉が、いきおいよくとぶのはなぜでしょう。

次の□の中の「おしぼうで後ろの玉をおすと」に続けて説明を書きましょう。

【図2】



【答え】

おしぼうで後ろの玉をおすと

---

---

---