



No. 4 空気と水のせいしつ(1)	名前	組 番 /10問
--------------------	----	-------------

1 とじこめた空気について、下の〔 〕のうち正しいものを○で囲みましょう。

ア 口を一度しばる。

イ 口を一度しばり、口もとを折った後、もう一度しばる。

ウ



- 1 空気をとじこめたふくろの口のとじ方は、上の図の〔① ア・イ〕のようにする。
- 2 上の図のウで、ふくろを手でおすと、手ごたえは〔② ある・ない〕。
- 3 上の図のウで、手をはなすと、ふくろは〔③ へこんだままである・元にもどる〕。

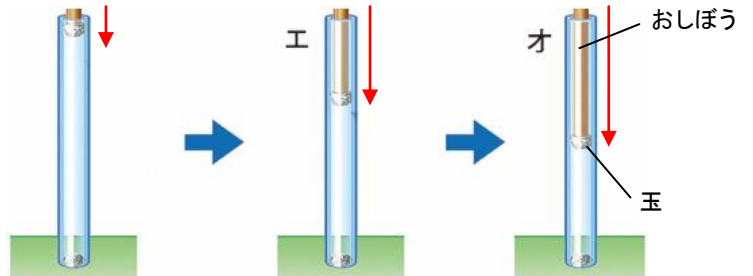
2 空気をとじこめたふくろを水の中に入れたときについて、次の〔 〕に当てはまる言葉を書きましょう。

右の図で、ふくろから出てきたあわは、
〔④ 〕です。



3 つつにとじこめた空気について、次の〔 〕のうち正しいものを○で囲みましょう。

- 1 とじこめた空気^{くわ}に力を加えると、空気はおしちぢめることが〔⑤ できる・できない〕。



- 2 とじこめた空気^{たいせき}に力を加えると、空気の体積は〔⑥ 大きくなる・変わらない・小さくなる〕。
- 3 上の図で、おしぼうをおしたときの手ごたえが大きいのは、〔⑦ エ・オ〕です。
- 4 上の図のオで、おしぼうをぬくと玉の位置^{いち}は、〔⑧ そのままだになる・元にもどる〕。
- 5 とじこめた空気をおしちぢめていくと、体積は〔⑨ 大きくなり・変わらない・小さくなり〕、元にもどろうとする力は〔⑩ 大きくなる・変わらない・小さくなる〕。

とじこめた空気をおしたとき、空気の体積や手ごたえは変わるね。



.....キリトリ.....

〈答え〉 1 ① イ ② ある ③ 元にもどる

2 ④ 空気 3 ⑤ できる ⑥ 小さくなる ⑦ オ ⑧ 元にもどる

⑨ 小さくなり ⑩ 大きくなる