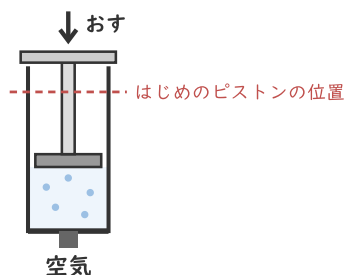


とじこめた空気

- 1 図のように、注射器^{ちゅうしゃき}に空気をとじこめて、ピストンを手でおしました。このときのようすについて、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号^{きごう}で答えましょう。



- ア 空気の体積は、大きくなった。
イ 空気の体積は、かわらなかった。
ウ 空気の体積は、小さくなった。

答え

- 2 つぎの文の(①)～(③)にあてはまることばを、下のらんに書きましょう。

とじこめた空気をおすと、体積は(①)なる。おしちぢめられた空気は、元に(②)とするので、ピストンをおし返す手ごたえは、だんだん(③)なる。

①

②

③

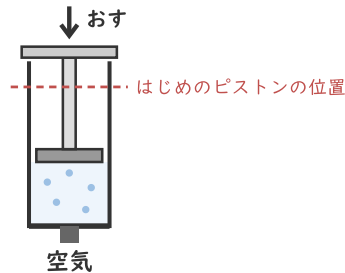
- 3 空気でっぼうの前の玉が、いきおいよく飛^とぶわけについて、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号^{きごう}で答えましょう。

- ア おしちぢめられた空気が、元にもどろうとして、前の玉をおすから。
イ 後ろの玉が、前の玉にじかにぶつかるから。
ウ とじこめた空気の体積が、どんどん大きくなっていくから。

答え

とじこめた空気 こたえ

- 1 図のように、注射器^{ちゅうしゃき}に空気をとじこめて、ピストンを手でおしました。このときのようすについて、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号^{きごう}で答えましょう。



- ☐ ア 空気の体積は、大きくなった。
- ☐ イ 空気の体積は、かわらなかった。
- ☒ ウ 空気の体積は、小さくなった。

答え

ウ

- 2 つぎの文の(①)～(③)にあてはまることばを、下のらんに書きましょう。

とじこめた空気をおすと、体積は(①)なる。おしちぢめられた空気は、元に(②)とするので、ピストンをおし返す手ごたえは、だんだん(③)なる。

- ① ② ③

- 3 空気でっぼうの前の玉が、いきおいよく飛^とぶわけについて、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号^{きごう}で答えましょう。

- ☒ ア おしちぢめられた空気が、元にもどろうとして、前の玉をおすから。
- ☐ イ 後ろの玉が、前の玉にじかにぶつかるから。
- ☐ ウ とじこめた空気の体積が、どんどん大きくなっていくから。

答え

ア