

□年 □組 □番 名前

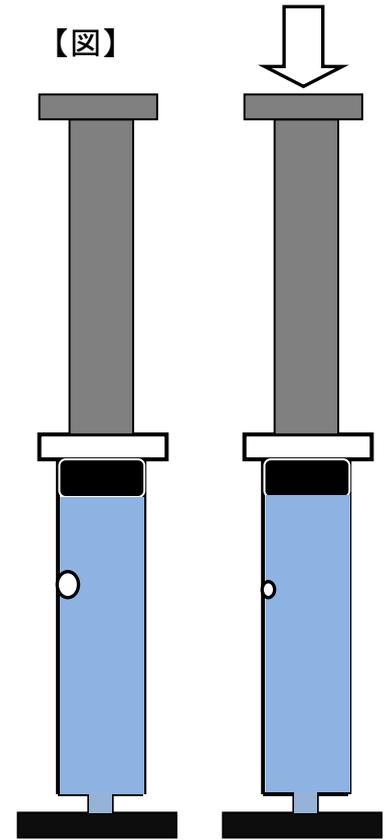
□

教材 1 - (3) 空気と水の性質

○次の問いに答えましょう。

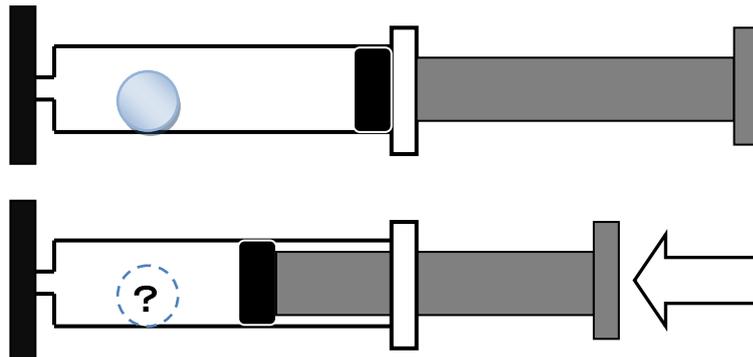
- (1) 右の【図】のように注射器^{ちゅうしゃき}に水をいっぱい入れて、上から押してみました。すると、ピストンはほとんど動きませんが、注射器の内側についていた小さな空気のあわが上から力を加えたときだけさらに小さくなりました。どうしてこのようなことがおこったのでしょうか。考えを書きましょう。

□



- (2) 下の図のように注射器を横にして、中に空気が通りぬけない球形のスポンジを入れて力を加えると、どのようなことが起こると考えられますか。予想して説明しましょう。

【図】



□