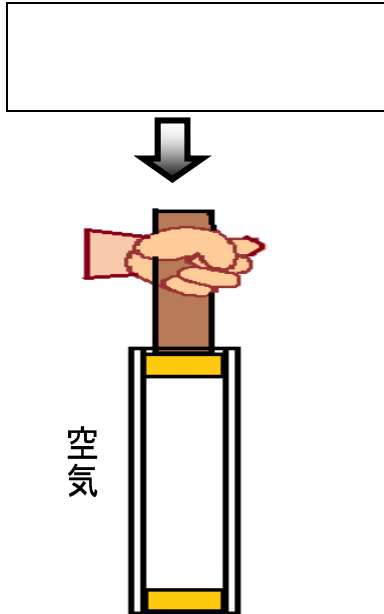


第4学年 とじこめた空気や水

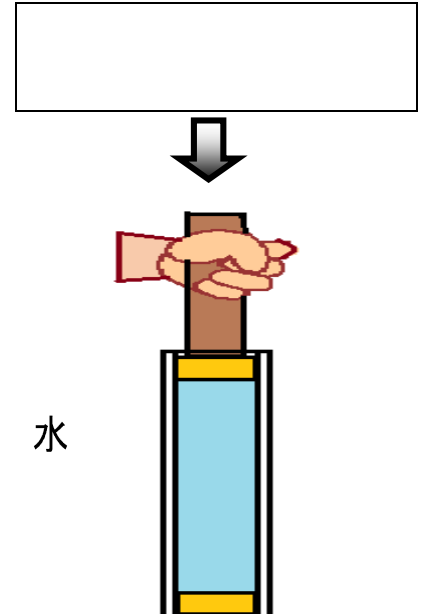
組 番 氏名 _____

1 次のように空気と水をとじこめて力をくわえます。おしちぢめられますか。

(1) 空気

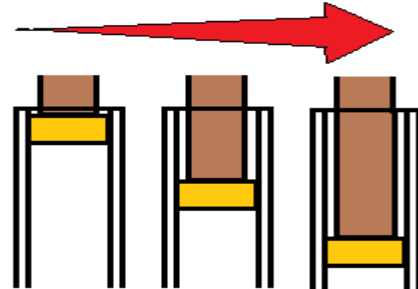


(2) 水



2 空気をとじこめてだんだん力をくわえていくと、手ごたえはどうなるでしょうか。

くわえた力の大きさを大きくしていく

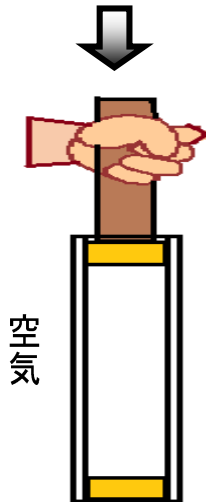


3 空気でっぼうの玉がいきおいよくとび出す理由を書きましょう。

1 次のように空気と水をとじこめて力をくわえます。おしちぢめられますか。

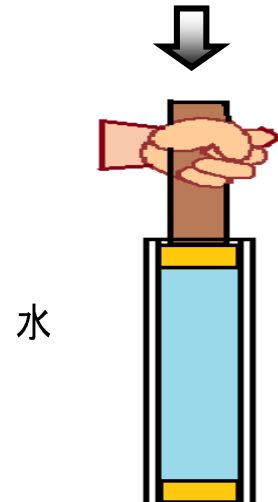
(1) 空気

おしちぢめられる



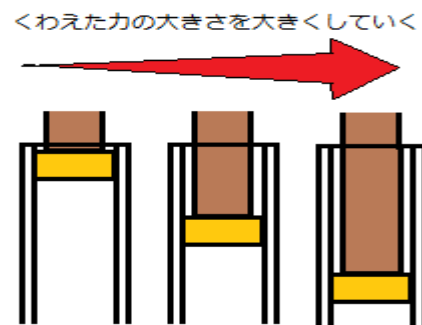
(2) 水

おしちぢめられない



2 空気をとじこめてだんだん力をくわえていくと、手ごたえはどうなるでしょうか。

(てごたえは)
だんだん大きくなる



3 空気でっぼうの玉がいきおいよくとび出す理由を書きましょう。

(例) つつの中で後玉におされておしちぢめられた空気が、もとの体せきにもどろうとして先玉をつよくおすから。

※おしちぢめられた空気がもとの体積せきもとに戻ろうとしていることがおさえられていけばよい。