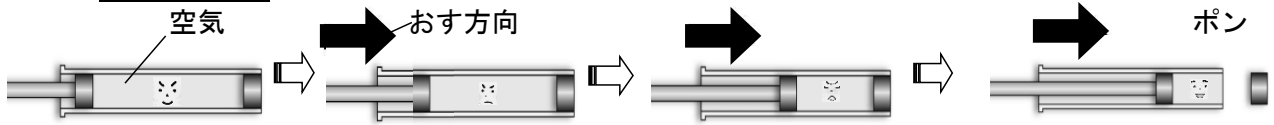


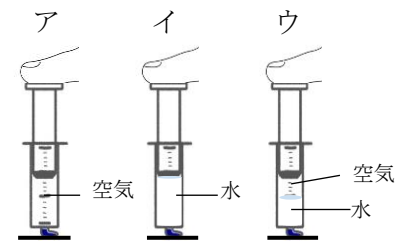
小学校4年生		*単元確認テスト⑪*		とじこめた空気と水	
組	番	名前		/10点	

1 下の図のように、つつの中に空気をとじこめて、空気でっぼうをつくり玉を飛ばしてみました。次の文の にあてはまる言葉を書きましょう。(1点×3)



- ① 空気でっぼうのつつをおすと、中にある空気の は小さくなり、空気は、ちぢむ。
- ② ちぢんだ空気は、ちぢめばちぢむほどおし返す力が なる。
- ③ 空気でっぼうの前の玉は、おしちぢめられた のおし返す力で飛び出す。

2 注ししゃ器に空気や水をとじこめてア～ウの3種類しゅるいの注ししゃ器を準備し、ピストンを同じ力でおしました。次の文の にあてはまる言葉や記号を書きましょう。(1点×3)



- ① 注ししゃ器のピストンをおすときには、つつをしっかりとできさえ、 からゆっくりとおす。
- ② ア～ウの注ししゃ器のピストンをおしてもほとんど動かないのは、 の注ししゃ器であった。
- ③ ア～ウの注ししゃ器のピストンをおすと、一番おしちぢめられるのは、 の注ししゃ器であった。

3 図のエアーポットのしくみについて、文で表しました。① ② にあてはまる言葉を () に書きましょう。(2点×2)

アをおすと、エアーポットの中の ① はおしちぢめられる。

① は元にもどろうとして、中の ② をおす。

② はちぢむことができないので、① におされて、管かみを通して口から出てくる。

① … () ② … ()

