

物の体積と力

組 番

月 日

正答数

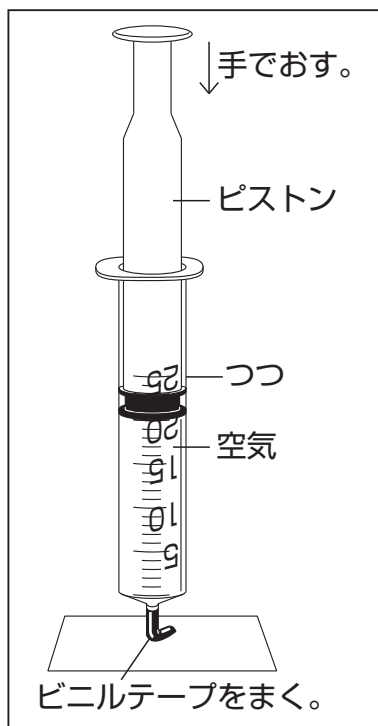
名前

/10

めあて

●空気や水のせいしつがわかる。

(1) 空気や水のせいしつ

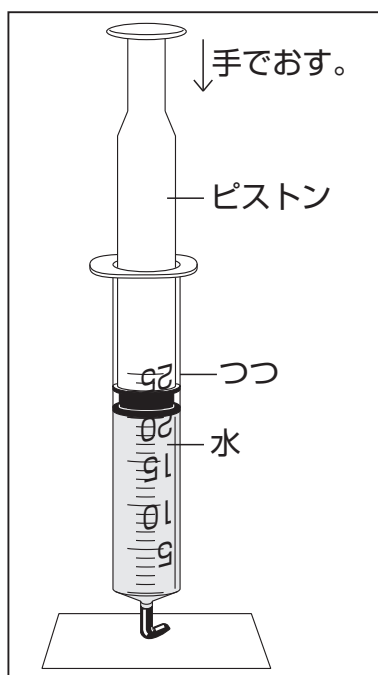


とじこめた空気をおす

空気を入れた注し器のピストンをおす。

空気をおす力	弱い → 強い だんだん強くする。
手ごたえ	(①) → (②) だんだん(③) なる。
空気の体積	だんだん(④) なる。

- ・とじこめた空気^{くわ}に力を加えると、体積が(⑤) なる。
- ・注し器のピストンを手で押し、とじこめた空気をおしちぢめてから手をはなすと、ピストンが(⑥) ）。これは、おしちぢめられた(⑦) のおし返す力がはたらくからである。



とじこめた水をおす

水を入れた注し器のピストンをおす。

水をおす力	弱い → 強い
水の体積	(⑧) ）。 ↓ ピストンが(⑨) 。

- ・とじこめた水に力を加えても、体積は(⑩) 。

[
 もどる かわらない 動かない 空気
 小さく 大きく 小さい 大きい