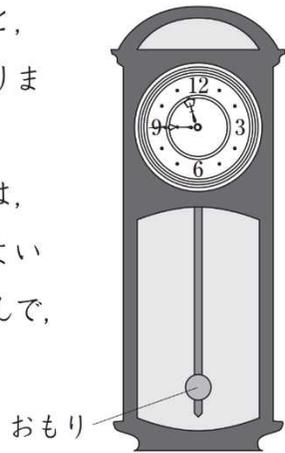


振り子の運動② 解答	年	組	名前
---------------	---	---	----

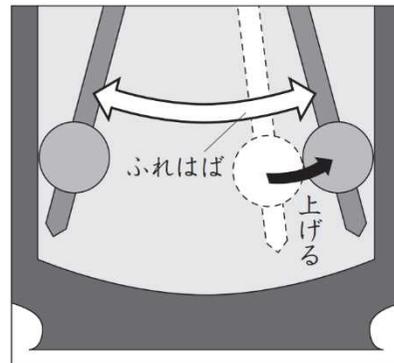
H27 1 (2)

(2) 調べた結果、おもりの位置を上下に動かすと、ふりこの1往復する時間が変わることがわかりました。

ふりこ時計がおくれないようにするためには、ふりこ時計のおもりをどのように調整するとよいですか。右の 1 から 4 までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

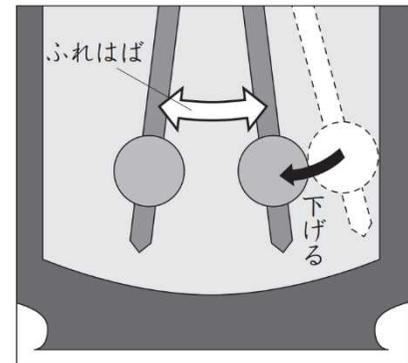


1



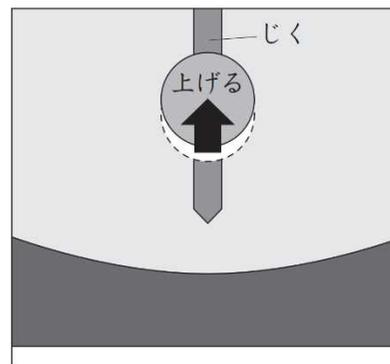
おもりの動き始めの位置を上げて、ふれはばを大きくする。

2



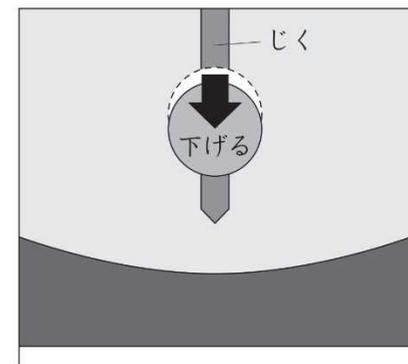
おもりの動き始めの位置を下げて、ふれはばを小さくする。

3



おもりをじくに沿って上げる。

4



おもりをじくに沿って下げる。

3