振り子の運動②			名前
	年	組	

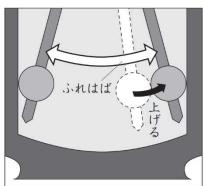
H27 1 (2)

(2) 調べた結果, おもりの位置を上下に動かすと, ふりこの | 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 | つ選んで、 その番号を書きましょう。

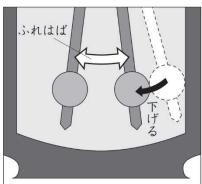


1



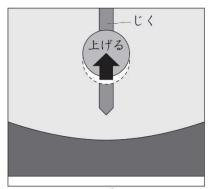
おもりの動き始めの位置を上げて, ふれはばを大きくする。

2



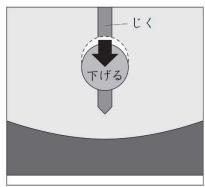
おもりの動き始めの位置を下げて, ふれはばを小さくする。

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。

