

# ふりこのきまり (1)

名前

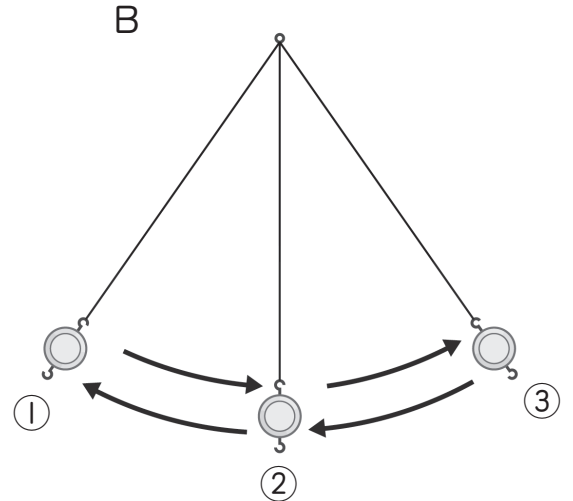
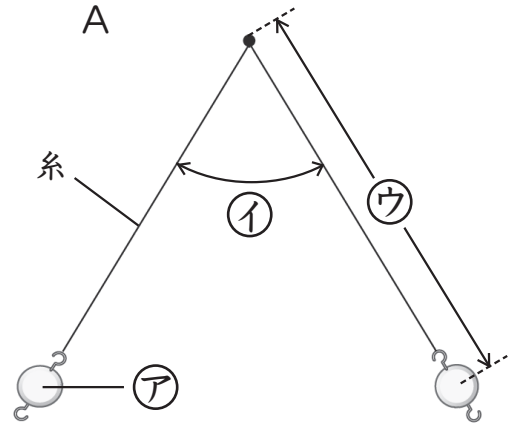
1 右の図A、Bは、ふりこを表しています。次の問いに答えましょう。

(1) 次の①～③は、それぞれ図Aの㉠～㉣で表したもののどれにあてはまりますか。  
( ) に記号を書きましょう。

- ① ふれはば ( ㉠ )
- ② ふりこの長さ ( ㉣ )
- ③ おもり ( ㉡ )

(2) 図Bの①の位置からふらせ始めたふりこが1往復するとき、おもりはどのように動きますか。( ) にあてはまる番号を書き入れましょう。

- ① → ( ② ) → ( ③ )  
→ ② → ( ① )



2 振りこが1往復する時間の求め方としてもっともよい方法を次の①～③から選び、番号を書きましょう。

- ① 振りこのおもりをふらせ始めてからもとの位置にもどってくるまでの時間を1回はかり、1往復の測定結果とする。
- ② 振りこが5往復する時間をはかり、5でわって求める。
- ③ 振りこが10往復する時間をはかり、10でわって求める。

( ③ )