

# ふりこのきまり

組 番

月 日

正答数

名前

/14

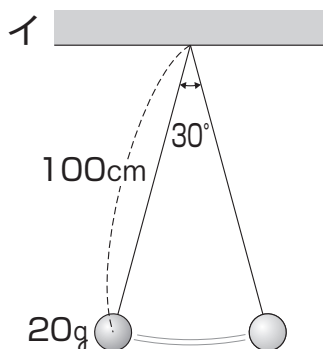
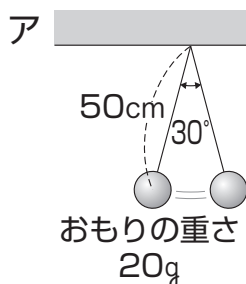
めあて

●条件を変えたときのふりこのふれ方がわかる。

## (1) ふりこのふれ方

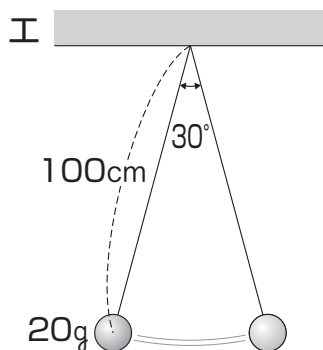
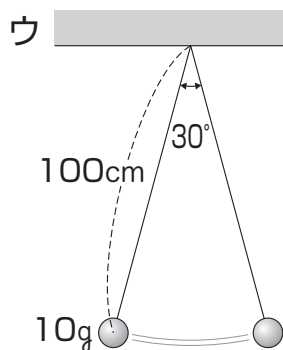
・ぼうやひもなどにおもりをつけて、左右にふれるようにしたものを、

(①) という。



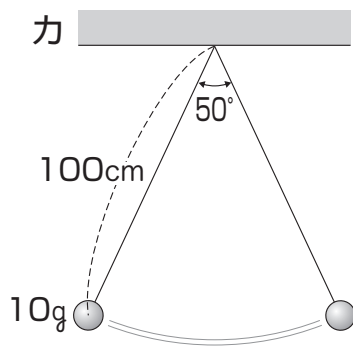
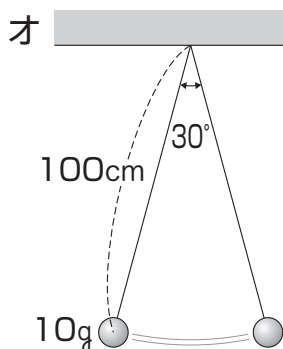
ふりこの長さを変える

ふりこの1往復する時間は、  
(②) より (③) の  
方が長くなる。



おもりの重さを変える

ふりこの1往復する時間は、  
(④) 。



ふりこのふれはばを変える

ふりこの1往復する時間は、  
(⑤) 。

・ふりこの1往復する時間は、ふりこの長さを長くすると、(⑥) 。

また、ふりこの長さが同じであれば、おもりの(⑦) や、ふりこの  
(⑧) を変えても、ふりこの1往復する時間は(⑨) 。

・上のア～カのうち、(⑩) , (⑪) , (⑫) , (⑬) ,  
(⑭) のふりこの1往復する時間は、同じである。

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	ふりこ
重さ	長くなる	ふれはば	変わらない			

**ふりこのきまり**

- (1)① ふりこ    ② ア    ③ イ    ④ 変わらない    ⑤ 変わらない  
⑥ 長くなる    ⑦ 重さ    ⑧ ふれはば    ⑨ 変わらない  
⑩ イ    ⑪ ウ    ⑫ エ    ⑬ オ    ⑭ カ

(⑩～⑭は順番がちがっても正解)