

ふりこのきまり

組 番

月 日

正答数

名前

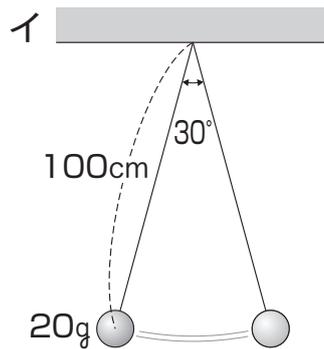
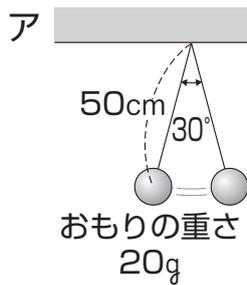
/14

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

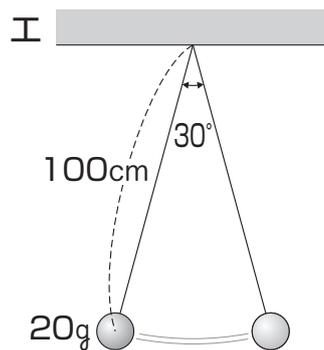
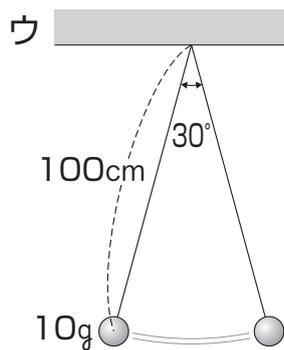
・ぼうやひもなどにおもりをつけて、左右にふれるようにしたものを、

(①) という。



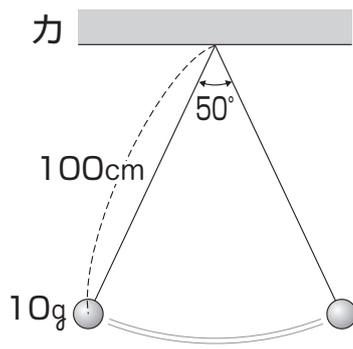
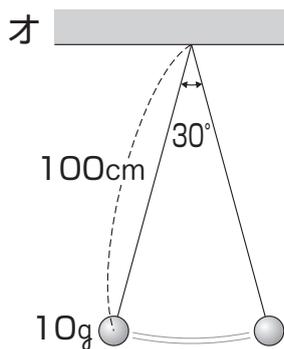
ふりこの長さを**変える**

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			