

たしかめよう
理科

ふりこのきまり

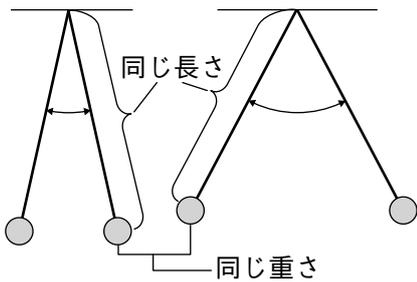
名前 _____ 組 _____ 番 _____

たしかめ



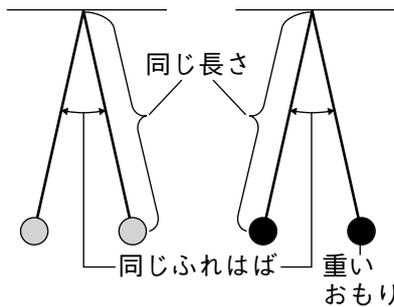
ふりこが1往復する時間は、ふりこの長さがちがうときだけ変わるよ。

① ふれはばを変えたとき



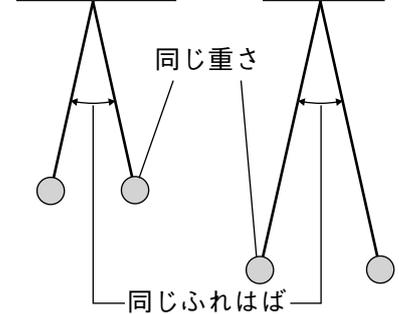
上の2つのふりこは、1往復する時間が同じだよ!

② おもりの重さを変えたとき



上の2つのふりこは、1往復する時間が同じだよ!

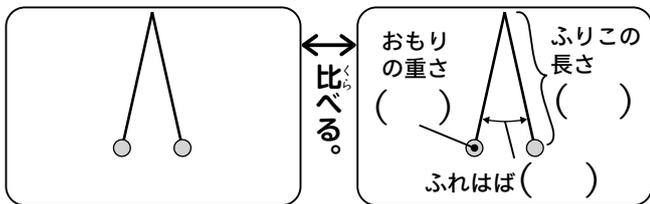
③ ふりこの長さを変えたとき



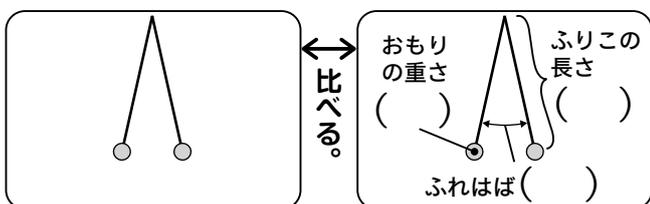
ふりこの長さを長くすると、1往復する時間は長くなるよ!

1 変えるものには○を、変えないものには×をかきましょう。

① おもりの重さを変えたときの、1往復する時間のちがいを調べる。



② ふりこの長さを変えたときの、1往復する時間のちがいを調べる。



2 ()に、同じに・長く・短くのいずれかをかきましょう。

ふりこの条件を変える。		1往復する時間
	ふれはばを大きくする。	() なる。
	おもりの重さを重くする。	() なる。
	ふりこの長さを長くする。	() なる。