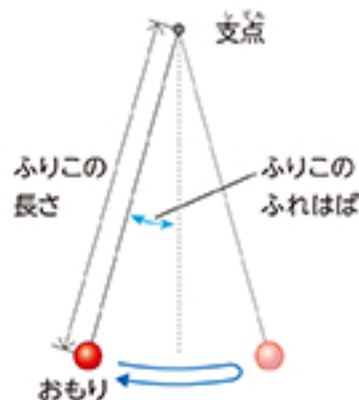




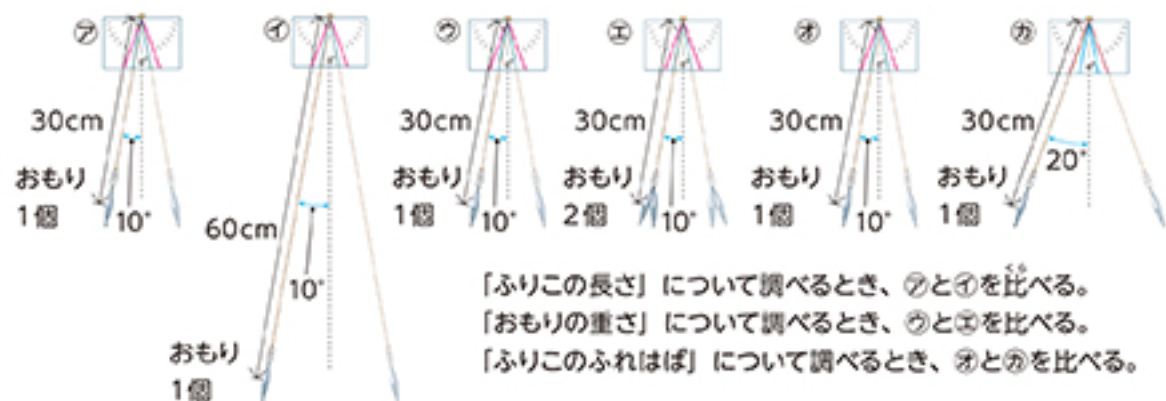
学習したこと

ふりこ

- おもりを糸などでつり下げて一点で支え、ゆらせるようにしたものを**ふりこ**という。
- ふりこは「ふりこの長さ」、「おもりの重さ」、「ふりこのふれはば」を変えることができる。



ふりこの1往復する時間



「ふりこの長さ」について調べるとき、**㉑**と**㉒**を比べる。
 「おもりの重さ」について調べるとき、**㉑**と**㉔**を比べる。
 「ふりこのふれはば」について調べるとき、**㉑**と**㉖**を比べる。

- ふりこの1往復する時間は、ふりこの長さによって変わり、長いふりこのほうが1往復する時間が長くなる。
- ふりこの1往復する時間は、おもりの重さやふりこのふれはばによっては変わらない。