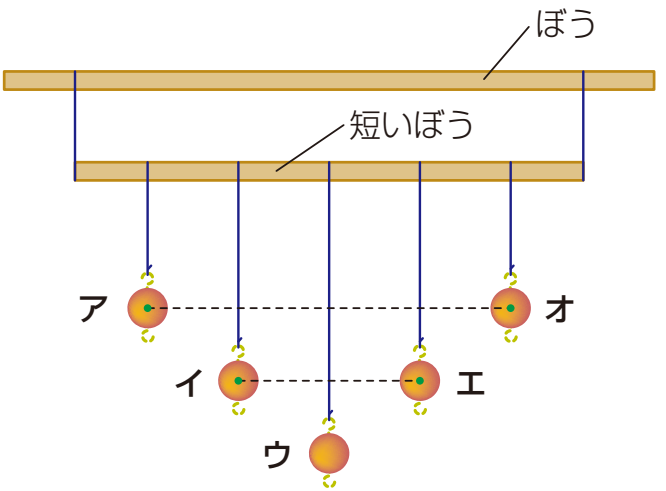
5 右の図は，ゆれやすいリズムが同じふりこだけが交互（こうご）にゆれる「共振（きょうしん）ふりこ」とよばれるものを表しています。水平に固定したぼうの下に，少し短いぼうが水平になるように糸でつるしてあります。短いほうのぼうには，同じ大きさ・重さのおもりと糸を使って**ア**～**オ**のふりこを作ってあります。このとき，**ア**と**オ**のふりこの長さ，**イ**と**エ**のふりこの長さはそれぞれ同じです。これについて，以下の各問いに答えなさい。



(1) **ア**のふりこを前後にふらせると，しばらくして別のふりこが前後にふれ始めました。どのふりこがふれ始めましたか。**イ**～**オ**の中から１つ選び，記号を書きなさい。

（　　）

(2) **イ**～**オ**の中のどれかのふりこを前後にふらせましたが，しばらくしても別のふりこが前後にふれることはありませんでした。どのふりこをふらせましたか。**イ**～**オ**の中から１つ選び，記号を書きなさい。

（　　）