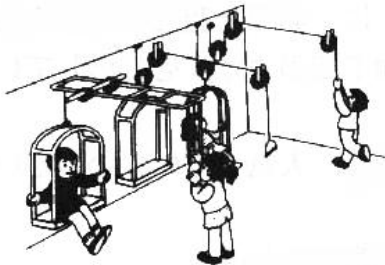




てこ・滑車

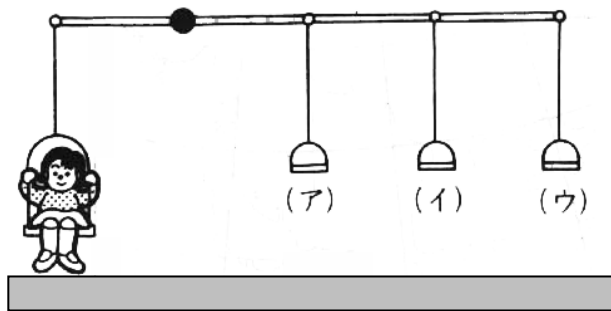


「てこ」や「滑車」などの道具を使うと、小さな力でも重いものを持ち上げることができます。これを使うと、人間を持ち上げるのもかんたんです。

いすに座った友だちを持ち上げて、「てこ」や「滑車」のしくみを調べてみよう。

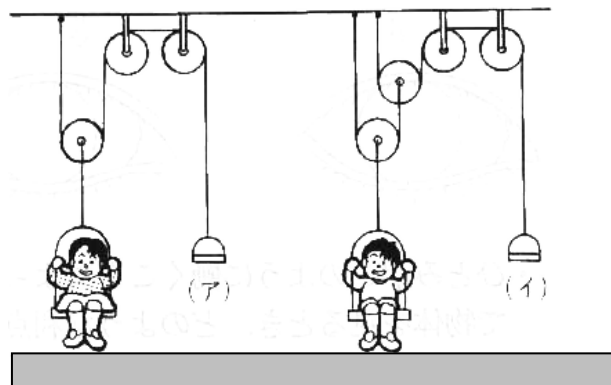
<1> 「てこ」を使って、友だちを持ち上げてみましょう。

一番小さな力で持ち上げることができたのは、(ア)～(ウ)のどこを引いたときだろうか？



<2> 「滑車」を使って、友だちを持ち上げてみましょう。

一番小さな力で持ち上げることができたのは、(ア)と(イ)のどちらを引いたときだろうか？



※ 気づいたこと、ふしぎに思ったこと、楽しかったことなどを書いておきましょう。