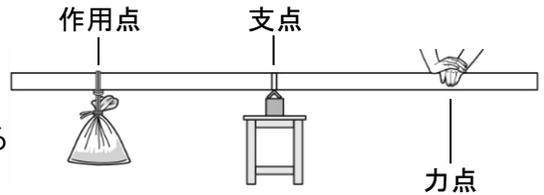


5 てこ

6年 組 名前 ()

棒をある1点で支え、力を加えてものを動かすことができるようにしたものをてこといいます。

てこでは、棒を支えるところを**支点**、手などで力を加えるところを**力点**、ものに力をはたらかせるところを**作用点**といいます。

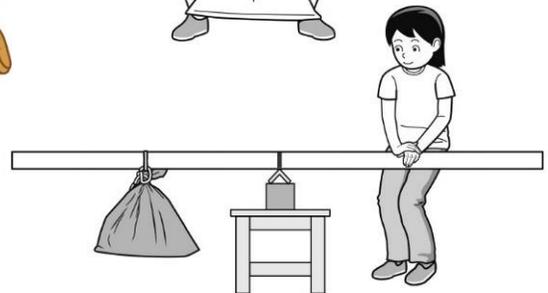


【見つけよう】

てこを使って、重いものを持ち上げましょう。

- ①てこを使わずに、じかに砂ぶくろを持ち上げる。
- ②てこを使って、棒が水平になるように砂ぶくろを持ち上げ、てこを使わずに持ち上げたときと比べる。

力点や作用点は、どこかな？
また、力点や作用点の位置を変えると、手ごたえは変化するかな？



てこを使って、重いものを持ち上げてみて、気づいたことを書きましょう。

【はてな？】

問題

