

てこの支点・力点・作用点

棒で重い物を持ち上げる時、三つの点はどこ？

作用点



重い物

支点

力点

押す

物を持ち上げる

作用点

物に棒がはたらく所

支点

棒を支える所

力点

棒に力を加える所

観察のポイント：支点から力点までの長さと、力のかけやすさを考えましょう。