

棒の1点を支えにして、
物を持ち上げたり動かしたり
するものは？



てこ



てこで、棒を支える

位置は？



支点



てこで、力を加える
位置は？



力点



てこで、仕事をする
位置は？



作用点



小さい力でおもりを
持ち上げるには、
支点と作用点の
きよりを？



短くする



小さい力でおもりを
持ち上げるには、
支点と力点の
きよりを？



長くする



てこが水平になっているとき、
左右のてこをかたむける
はたらきは？



等しい



てこが水平につり合うときの
きまりを利用した、重さをはかる
道具は？



てんびん



ペンチ・せんぬき・
ピンセットなどは
何のはたらきを
利用した道具？



てこ



てこをかたむける
はたらきは？



力の大きさ

× 支点からの

きより

