

5

てこのしくみとはたらき③

名前

教科書
96 ページ

1 てんびんについて、次の文の()にあてはまる言葉を書きましょう。

- ・ものをのせる皿が、うでの上についているてんびんを①()という。
- ・(①) は、片方の皿に重さをはかりたいものをのせ、もう片方の皿に②()をのせてつり合わせ、ものの重さをはかる。(②) は、ものの重さをはかるための金属のおもりで、いろいろな重さのものがある。

教科書
98~100 ページ

2 次の文の()にあてはまる言葉を書き、それぞれの文に合った道具を下の㉗~㉙から選んで記号を書きましょう。

- (1) くぎぬきなど、()が間にあるてこは、支点から力点までを長くするか、支点から作用点までを短くすることで、作用点により大きな力がはたらく。()
- (2) ステープラーなど、()が間にあるてこは、支点の遠くに力点があるので、作用点により大きな力がはたらく。()
- (3) 和ばさみなど、()が間にあるてこは、支点の近くに力点があるので、作用点により小さな力がはたらく。()



㉗ 穴あけパンチ



㉘ 洋ばさみ



㉙ ピンセット