

5

てこのしくみとはたらき②

名前

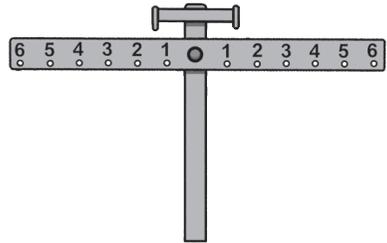
1 実験用てこについて、次の文の()にあてはまる言葉を下の□から選んで書きましょう。



教科書
92ページ

- ・うでの中央に①()があり、左右のうでに②()をつるさないとき、てこのうでは③()につり合う。
- ・(①)から左右等しいきよりに④()重さのおもりをつるしたときも、てこのうでは(③)につり合う。

- | | | |
|------|------|------|
| ア力点 | イ支点 | ウ作用点 |
| エおもり | オ異なる | カ同じ |
| キ水平 | クななめ | |



2 実験用てこについて、次の文の()にあてはまる言葉を書きましょう。また、〔 〕の中からあてはまる言葉を選んで○で囲みましょう。



教科書
92~95ページ

- (1) おもりがてこのうでをかたむけるはたらきは、おもりの①() × ②() で表すことができる。
- (2) おもりがてこのうでをかたむけるはたらきは、おもりの位置が支点から遠くなるほど〔大きく・小さく〕なる。