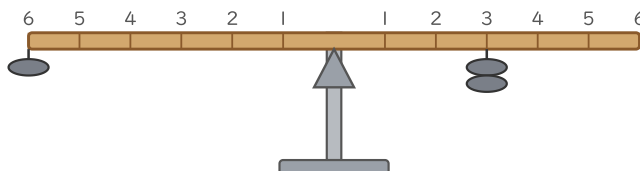


てこが水平につり合うとき

- 1 図の実験用てこで、左のうでは6の位置におもり1個、右のうでは3の位置におもり2個をつるしました。このてこのようすについて、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号で答えましょう。



- ア 水平につり合う。
 イ 左のうでが下がる。
 ウ 右のうでが下がる。

答え

- 2 つぎの文の(①)～(②)にあてはまることばを、下のらんに書きましょう。

実験用てこは、(おもりの重さ) × (支点からの(①))の大きさが、左右で(②)ときに、水平につり合う。

(①) (②)

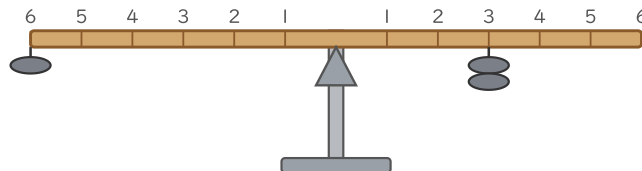
- 3 左のうでの3の位置におもり2個をつるしました。右のうでの2の位置につるして水平につり合わせるときのおもりの数について、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号で答えましょう。

- ア 2個
 イ 3個
 ウ 4個

答え

てこが水平につり合うとき こたえ

- 1** 図の実験用てこで、左のうでは6の位置におもり1個、右のうでは3の位置におもり2個をつるしました。このてこのようすについて、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号で答えましょう。



- ☒ **ア** 水平につり合う。
☐ **イ** 左のうでが下がる。
☐ **ウ** 右のうでが下がる。

答え

ア

- 2** つぎの文の(①)～(②)にあてはまることばを、下のらんに書きましょう。

実験用てこは、(おもりの重さ) × (支点からの(①))の大きさが、左右で(②)ときに、水平につり合う。

①

きより

②

等しい

- 3** 左のうでの3の位置におもり2個をつるしました。右のうでの2の位置につるして水平につり合わせるときのおもりの数について、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号で答えましょう。

- ☐ **ア** 2個
☒ **イ** 3個
☐ **ウ** 4個

答え

イ