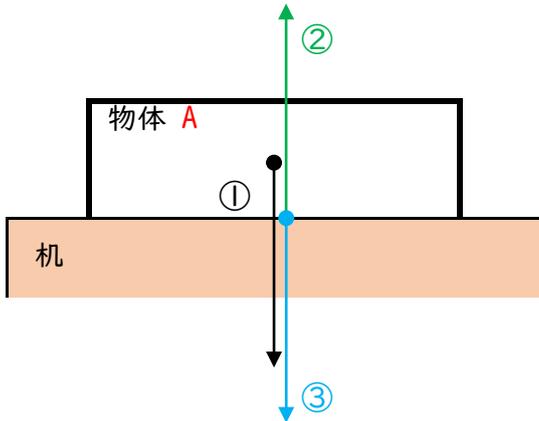


作用・反作用



- ① 地球がAをひく力（重力）
- ② 机がAをおす力
- ③ Aが机をおす力

Q. つり合いの関係にある2力はどれか。 つり合いは同じ1つの物質に働く。「を」の前の物質に注目する。

- ① 地球がAをひく力（重力）
- ② 机がAをおす力
- ③ Aが机をおす力

「を」の前が同じAである
①と②を選ぶ。

A. ① と ②

Q. 作用・反作用の関係にある2力はどれか。 2つの物質で、「が」「を」の前の物質に注目する。

- ① 地球がAをひく力（重力）
- ② 机がAをおす力
- ③ Aが机をおす力

「が」と「を」の前の物質
が逆のものを選ぶ。

A. ② と ③

※ つり合い、作用・反作用ともに力の矢印は一直線上にあり、向きは逆になる。

※ つり合い、作用・反作用ともに力の大きさは等しい。