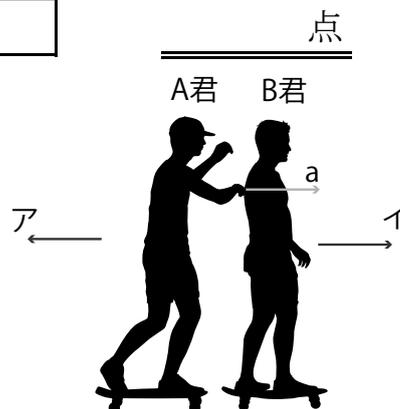


作用反作用の法則

NO. 1

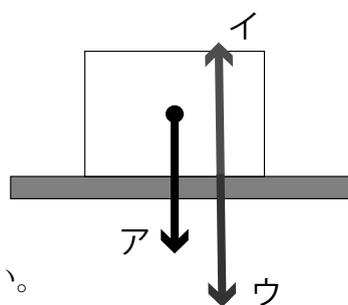
名前

- 1 右図のはローラースケートに乗った
A君がB君をおしたようすを表している。
これについて次の問いに答えなさい。



- ① A君がB君に加えたaの力を何というか。
- ② A君がB君をおしたときに、B君がA君から受ける力を何というか。
- ③ B君はア、イのどちらに動くか。または動かないか。
- ④ A君はア、イのどちらに動くか。または動かないか。

- 2 右の図のように机の上に物体が
置いてある。このとき次の問いに
答えなさい。



- ① つり合いの関係にある2力を記号で答えなさい。
- ② 作用・反作用の関係にある2力を記号で答えなさい。
- ③ ②の2力がつり合いの関係にない理由を簡単に説明しなさい。

解答

- 1 ① 作用の力 ② 反作用の力
③ イ ④ ア

- 2 ① アとイ ② イとウ
③ 2力は力をおよぼしあっている別々の物体にはたらく力だから。