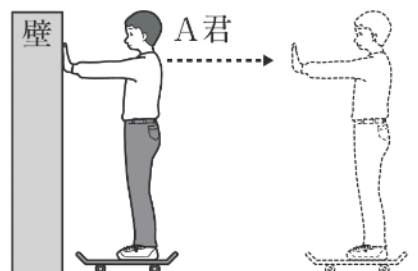


力のはたらき方

慣性の法則・作用反作用 B

 5分

1. 図のように、A君が壁を押したところ、A君は壁からはなれるように動いた。次の問いに答えなさい。



(1) 次の文は、A君が動いた理由を述べた文である。空欄にあてはまる語句を、それぞれ答えなさい。

A君が動いたのは、A君が壁を押した力と

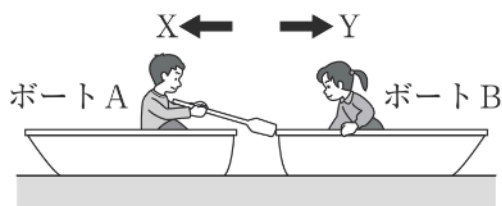
大きさで、 向きの力を、 から受けたからである。

①	[1]	②	[2]	③	[3]
---	-----	---	-----	---	-----

(2) A君が壁を押すと、逆に壁からも力を受けることを何というか。

[4]

2. 図のように、ボートAに乗った人がボートBを押した。次の問いに答えなさい。



(1) ボートAとボートBは、それぞれどのようになるか。次のア～ウから1つずつ選び、記号で答えなさい。

ア Xの向きに動く。 イ Yの向きに動く。 ウ 動かない。

①	[5]	②	[6]
---	-----	---	-----

(2) ボートAが(1)のようになる理由を簡単に書きなさい。

[7]