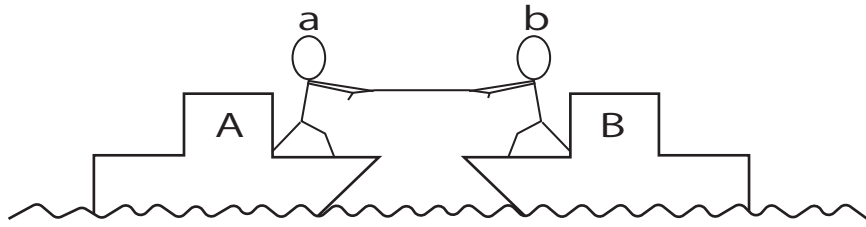


No.

年 組 番 氏名

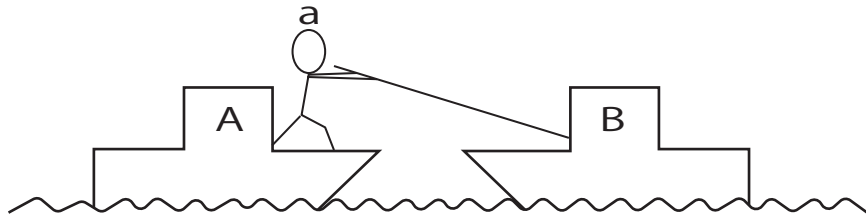
/ 3

船Aにaさんが乗っていて、船Bにbさんが乗っています。



(1) aさんが、bさんを引っ張ると、船はどう動くか。
正しいものに○をつけよう。

- 船Aは右に動き、船Bは動かない。
- 船Aは右に動き、船Bは左に動く。
- 船Aは動かず、船Bは左に動く。
- 船Aは動かず、船Bも動かない。



(2) aさんが、棒で、船Bを押すと、船はどう動くか。
正しいものに○をつけよう。

- 船Aは左に動き、船Bは動かない。
- 船Aは左に動き、船Bは右に動く。
- 船Aは動かず、船Bは右に動く。
- 船Aは動かず、船Bも動かない。

(3) P4 1の「水ロケット」が飛ぶ仕組みについて考えよう。

ロケット が 水 を 下 向きに押す力…作用

が を 向きに押す力…反作用

これにより、ロケットを上向きに推進する力が生まれ、水ロケットは飛ぶことができる。

(1) aさんが、bさんを引っ張ると、船はど
正しいものに○をつけよう。

- 船Aは右に動き、船Bは動かない。
- 船Aは右に動き、船Bは左に動く。
- 船Aは動かず、船Bは左に動く。
- 船Aは動かず、船Bも動かない。

(2) aさんが、棒で、船Bを押すと、船はど
正しいものに○をつけよう。

- 船Aは左に動き、船Bは動かない。
- 船Aは左に動き、船Bは右に動く。
- 船Aは動かず、船Bは右に動く。
- 船Aは動かず、船Bも動かない。

水 が ロケット を 上