

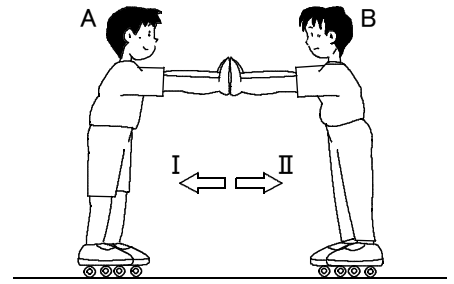
確認テスト

75

名前

得点

① 右図のように、ローラースケートをはいたA君とB君が向き合って立ち、B君がA君を押した。これについて、次の問いに答えなさい。



(1) A君はどうなるか。次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

ア. Iの向きに動く。 イ. IIの向きに動く。 ウ. 動かない。

(2) B君はどうなるか。次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

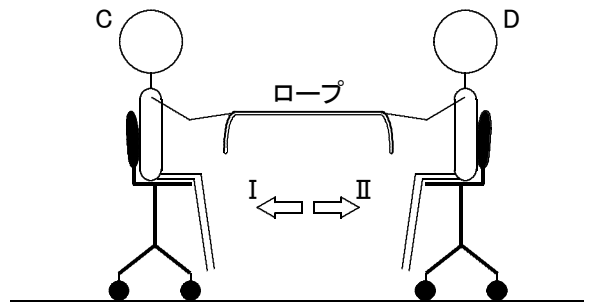
ア. Iの向きに動く。 イ. IIの向きに動く。 ウ. 動かない。

(3) 次の文の の中に適当なことばを入れなさい。

B君がA君を押す力と、A君がB君を押す力は、同じ ① 上にあり、向きが ② で、大きさは ③ 。

(1)	<input type="text"/>	(2)	<input type="text"/>
(3)	① <input type="text"/>	② <input type="text"/>	③ <input type="text"/>

② 右図のように、水平でなめらかな床の上に置かれた車輪つきのいすに、C君とD君が足を床につけないようにして座り、1本のロープの両端をそれぞれ手に持った。2人のいすが止まった状態で、D君がロープを引っ張り、C君はロープが手からはなれないように、強くにぎった。これについて、次の問いに答えなさい。



(1) C君はどうなるか。次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

ア. Iの向きに動く。 イ. IIの向きに動く。 ウ. 動かない。

(2) D君はどうなるか。次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

ア. Iの向きに動く。 イ. IIの向きに動く。 ウ. 動かない。

(1)	<input type="text"/>	(2)	<input type="text"/>
-----	----------------------	-----	----------------------

確認テスト

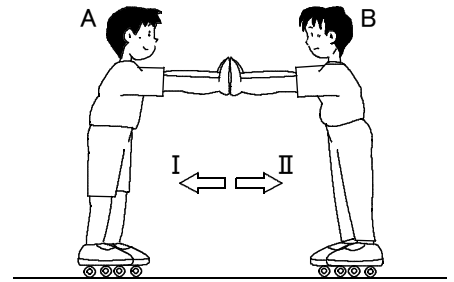
75

名前

解答

得点

① 右図のように、ローラースケートをはいたA君とB君が向き合って立ち、B君がA君を押した。これについて、次の問いに答えなさい。



(1) A君はどうなるか。次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

ア. Iの向きに動く。 イ. IIの向きに動く。 ウ. 動かない。

(2) B君はどうなるか。次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

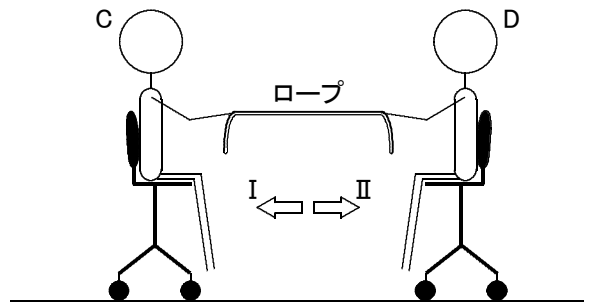
ア. Iの向きに動く。 イ. IIの向きに動く。 ウ. 動かない。

(3) 次の文の の中に適当なことばを入れなさい。

B君がA君を押す力と、A君がB君を押す力は、同じ ① 上にあり、向きが ② で、大きさは ③ 。

(1)	ア <small>⑬</small>	(2)	イ <small>⑬</small>
(3)	① 直線(作用線) <small>⑮</small>	② 反対 <small>⑮</small>	③ 等しい <small>⑮</small>

② 右図のように、水平でなめらかな床の上に置かれた車輪つきのいすに、C君とD君が足を床につけないようにして座り、1本のロープの両端をそれぞれ手に持った。2人のいすが止まった状態で、D君がロープを引っ張り、C君はロープが手からはなれないように、強くにぎった。これについて、次の問いに答えなさい。



(1) C君はどうなるか。次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

ア. Iの向きに動く。 イ. IIの向きに動く。 ウ. 動かない。

(2) D君はどうなるか。次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

ア. Iの向きに動く。 イ. IIの向きに動く。 ウ. 動かない。

(1)	イ <small>⑬</small>	(2)	ア <small>⑬</small>
-----	---------------------------	-----	---------------------------