

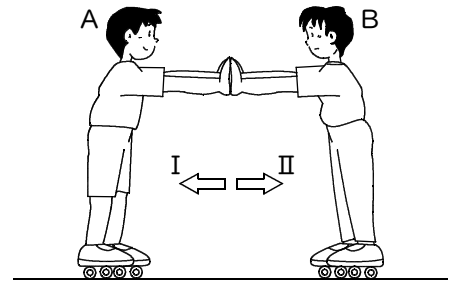
確認テスト

77

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。

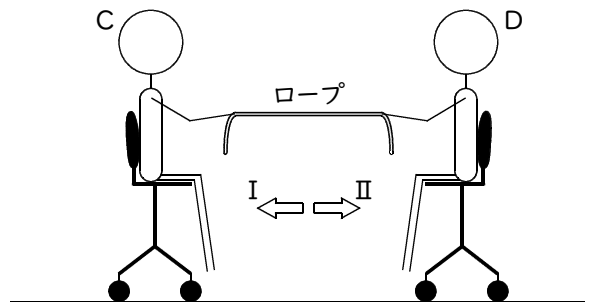
ア. Iの向きに動く。 イ. IIの向きに動く。 ウ. 動かない。

(3) 次の文の□の中に適当な言葉を入れなさい。

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)	③	(2)	③
(3)	①	②	③

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)	③	(2)	③
-----	---	-----	---

確認テスト

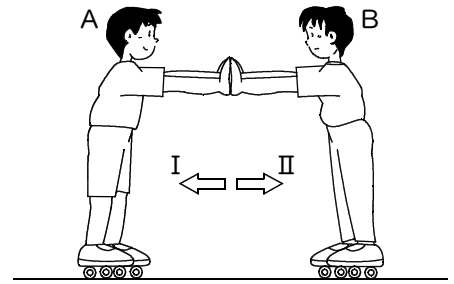
77

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。

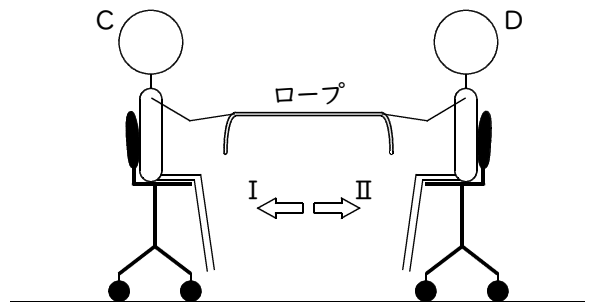
ア. Iの向きに動く。 イ. IIの向きに動く。 ウ. 動かない。

(3) 次の文の□の中に適当な言葉を入れなさい。

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	(2)	イ
(3)	① 直線(作用線)	② 反対	③ 等しい

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付きのいすに、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	(2)	ア
-----	---	-----	---