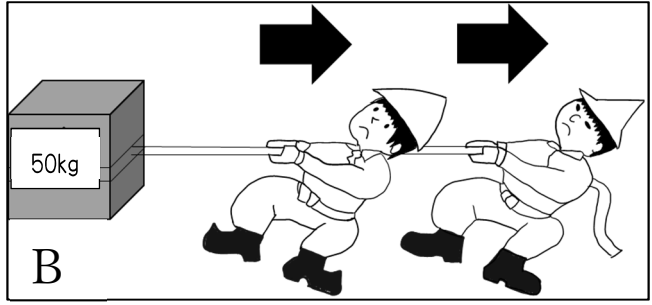
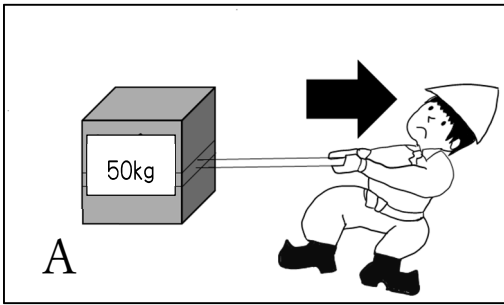


0. どちらのほうが楽に荷物を楽に動かせるだろう？



A ・ B
理由

1. 一直線上にはたらく2つの力の合成【教科書 p12-13】

一直線上にある2つの力は、どのような力となって物体にはたらくのだろうか。

- 教科書をまとめよう。

まとめ

ちから ごうせい
・力の合成…2つの力と同じはたらきをする1つの力を求めること。

・ _____ …合成してできた力。

<同じ向きにはたらく2つの力の合力>

大きさ:2つの力の大きさの _____

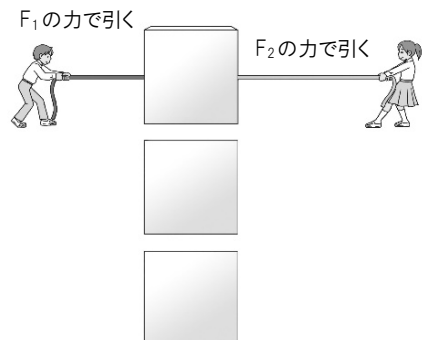
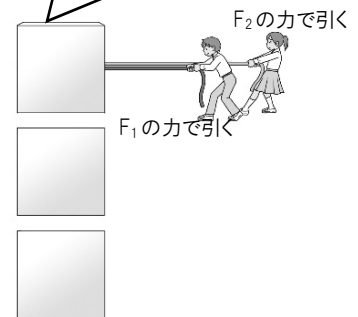
向 き:2つの力と _____

<反対向きにはたらく2つの力の合力>

大きさ:2つの力の大きさの _____

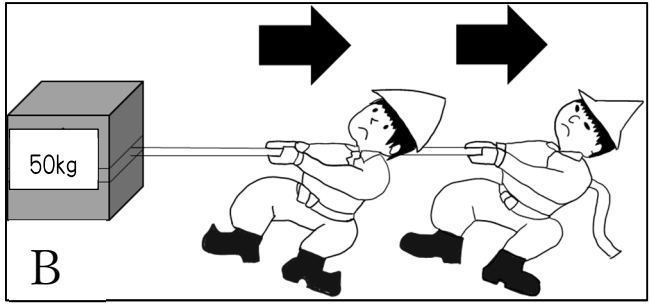
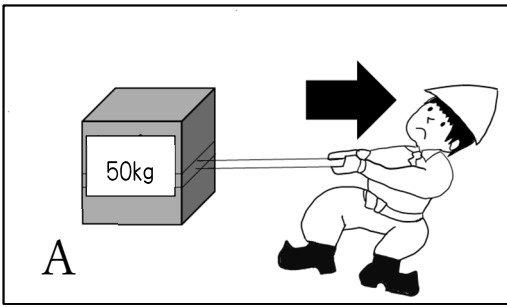
向 き:2つの力と _____

合力 F を図で表そう！



→ワーク p3、p6 (2力 A,B の合力 F をかこう) に取り組む

0. どちらのほうが楽に荷物を楽に動かせるだろう？



A ・ B
理由

1. 一直線上にはたらく2つの力の合成【教科書 p12-13】

一直線上にある2つの力は、どのような力となって物体にはたらくのだろうか。

・教科書をまとめよう。

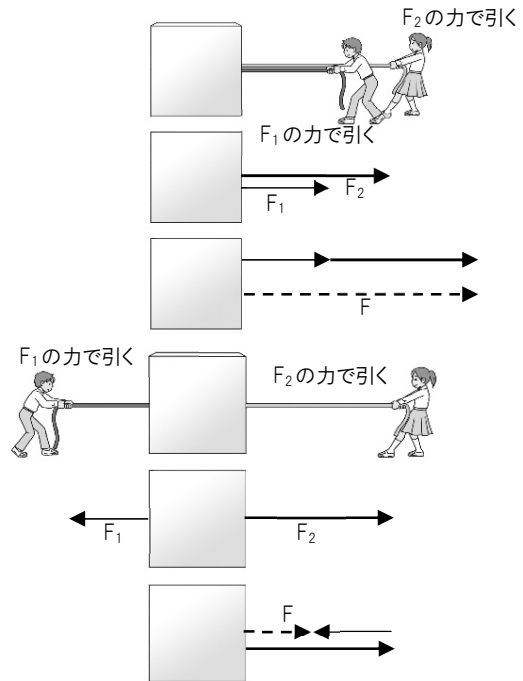
まとめ

ちから ごうせい
・力の合成…2つの力と同じはたらきをする1つの力を求めること。

ごうりょく
・合力…合成してできた力。

< 同じ向きにはたらく2つの力の合力 >
大きさ: 2つの力の大きさの 和
向 き: 2つの力と 同じ向き

< 反対向きにはたらく2つの力の合力 >
大きさ: 2つの力の大きさの 差
向 き: 2つの力と 大きい方と同じ向き



→ワーク p3、p6（2力 A,B の合力 F をかこう）に取り組む