

力のつりあい.1

名前

解答

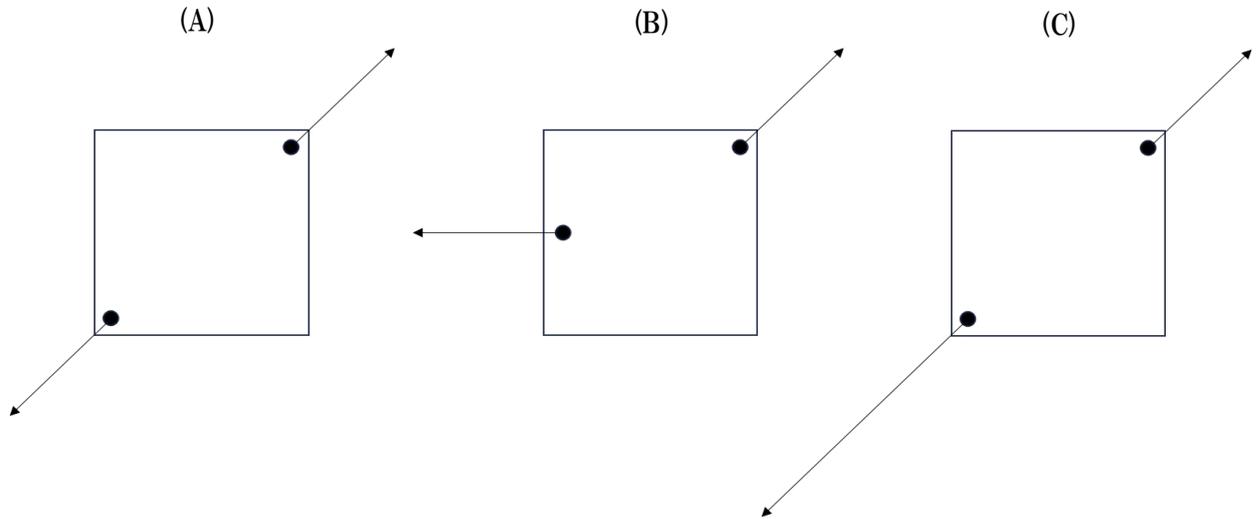
解答

問1 1つの物体に2つの力がはたらいていても、物体が動かないとき、2つの力はどうなっているというか。

(つりあっている)

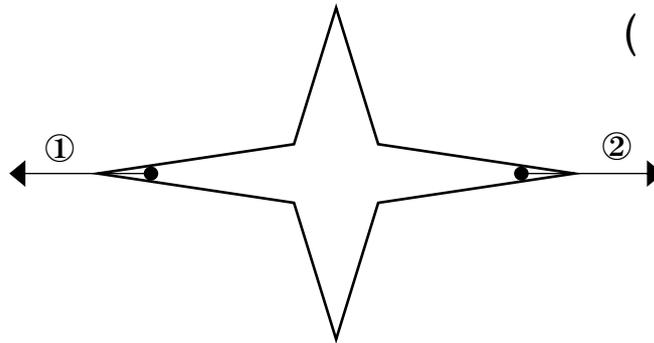
問2 下図は、厚紙にはたらく力を矢印で示したものである。(A)~(C)のうち厚紙が動かないのは、どれか。

((A))



問3 下図は、厚紙にはたらく力を矢印で示したものである。厚紙が動かないときに力①をばねばかりで測ったところ、1Nを示した。このとき、力②をばねばかりで測ると、ばねばかりは何Nを示すか。

(1N)



問4 下図は、手で厚紙を押さえて、厚紙を動かなくした状態で厚紙にはたらく力を矢印で示したものである。厚紙を押さえていた手を離すと、厚紙はどのように動くか。

(2力がつりあう位置まで回転する)

