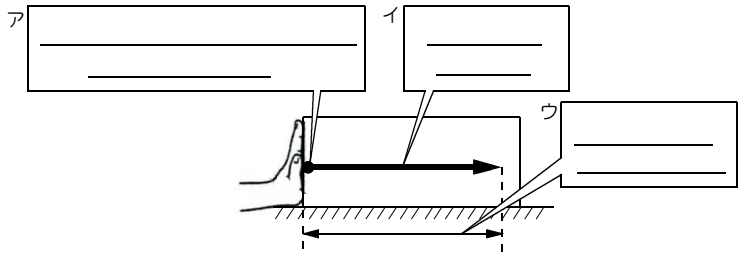


力の3要素とは

力を表す3つの要素は何か

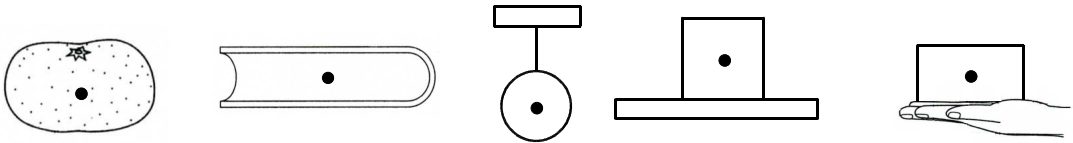


問題1 1 cmを1 Nとして次の物体にかかる1.5Nの重力を作図せよ。

重力の表し方

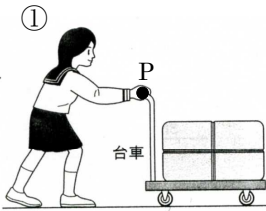
重力は

1 N = 1 cm
1.5 N = 1.5 cm

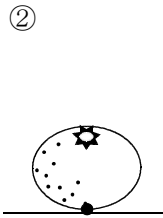


いろいろな力の表し方

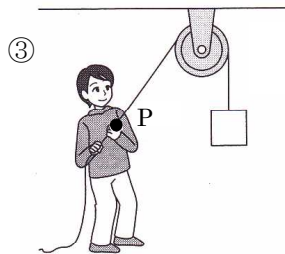
1 Nを0.1cmとして次の力を，作用点Pから矢印で表せ。
(10N = 1cm, 25N = 2.5cm)



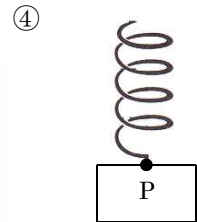
30Nの力で台車を押した



15Nの力で台が
みかんを支える

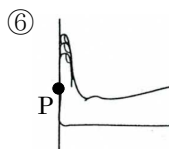
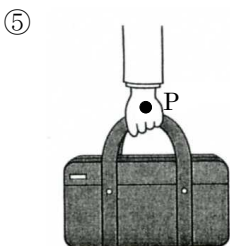


15Nの力でひもをひく

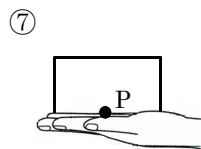


25Nの力でばね
がおもりを引く

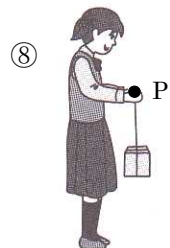
15Nの力で
かばんを持つ



20Nで壁を押す



10Nで手が荷物を
を支える



15Nで荷物を
持ち上げる。