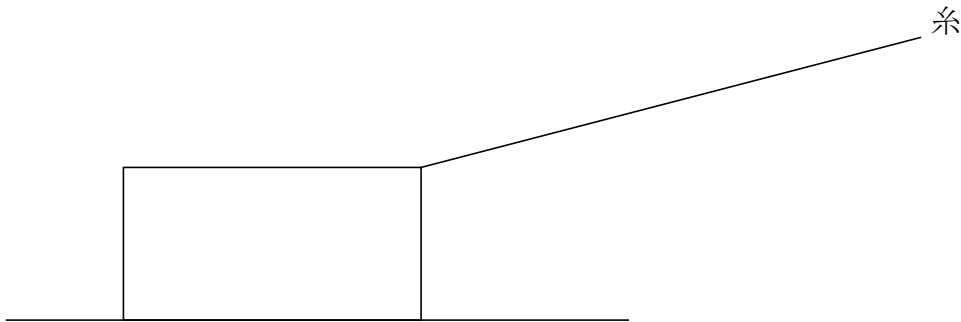


[問26] 質量 $2.00\text{ kg}$ のおもりをつるすと、 $10.0\text{ cm}$ 伸びるばねがある。

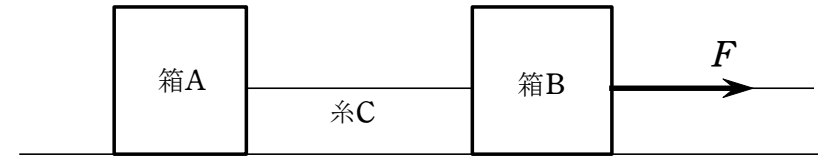
(1) このばねのばね定数  $k$  は何 $\text{N/m}$ か。重力加速度の大きさを $9.8\text{ m/s}^2$ とする。

(2) このばねを $15.0\text{ cm}$ 伸ばすときの力の大きさ  $F$  は何 $\text{N}$ か。

④『張力』：糸に引っ張られるチカラ

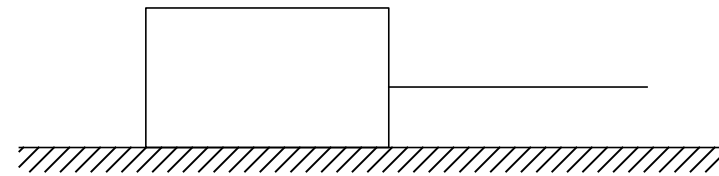


[問27] 次の図のように物体を引っ張るとき、張力はどのように働くか。矢印でかけ。

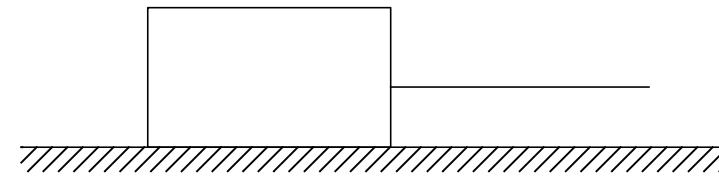


⑤『摩擦力』：引きずるときに床に引っ張られるチカラ3種類

i) 静止摩擦力 → \_\_\_\_\_ の摩擦力



ii) 最大静止摩擦力 → \_\_\_\_\_ の摩擦力



iii) 動摩擦力 → \_\_\_\_\_ の摩擦力

