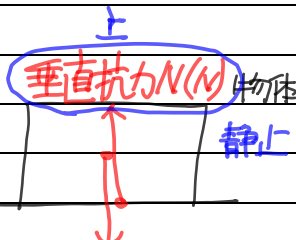


今日やること

力のつりあいを使って、力の大きさを求めよう

～前回の復習～

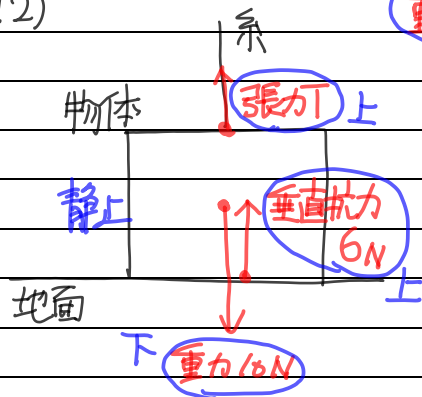
例1) 静止した物体



鉛直方向の力のつりあより

$$\underbrace{N}_{\text{上向き}} = \underbrace{10}_{\text{下向き}} \text{ (N)}$$

例2)



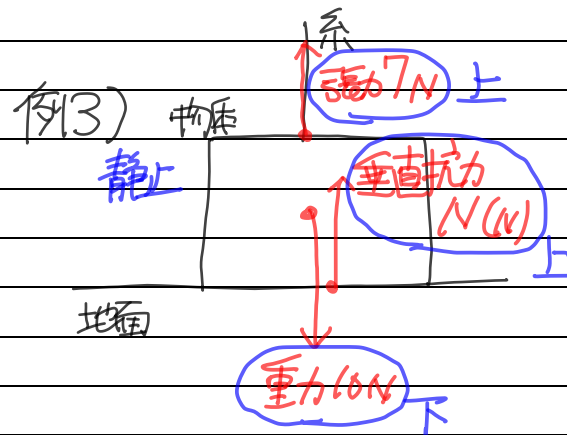
鉛直方向の力のつりあより

$$\underbrace{T + 6}_{\text{上向き}} = \underbrace{10}_{\text{下向き}}$$

$$T = 10 - 6$$

$$T = 4 \text{ (N)}$$

力のつりあいを利用して、力の大きさを求めることができる!



垂直抗力 N の大きさは何 N か。

鉛直方向の力のつりあより

$$\underbrace{7 + N}_{\text{上向き}} = \underbrace{10}_{\text{下向き}}$$

$$N = 10 - 7$$

$$N = 3 \text{ (N)}$$

※追記(ニは書かなくてok!)

なぜか授業時のデータが消えてしまいました... ショックです...
授業後に書き直したのですが、少し異なるかもしれません...
内容が大雑把なので、よく復習していただくは"OKです" (ま)



・右側のQRコードで不破高校 HP の理科に飛びます。適宜利用してください。

☆ ノートの代わりに使用し、1コマごとにファイルに閉じておいてください。

◎ 1人あたり3枚配布します。9月12日までのオンライン支援で2枚使ってください。

残りの1枚は9月12日以降延長される場合に備えて、コピーする用です。そのつもりで!

