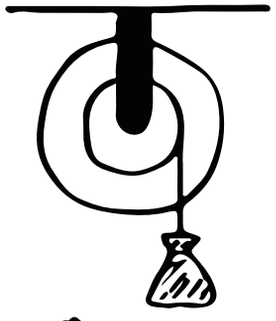
# 理科（仕事とエネルギー②）

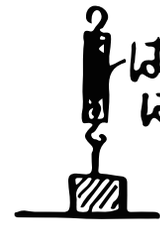
(ポ) 同じ状態に到達するまでの仕事の大きさは、方法を変えても同じになることを①＿＿＿＿という。これを利用した右のしくみを②＿＿という。



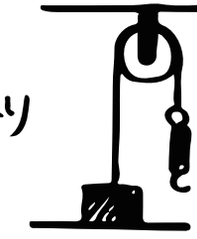
ちなみに動滑車を使うと、手が加える力は③＿＿になって、手を動かす距離は④＿＿になる。

600gのおもりを0.10m引き上げる。

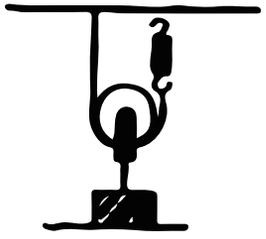
Ⓐ直接



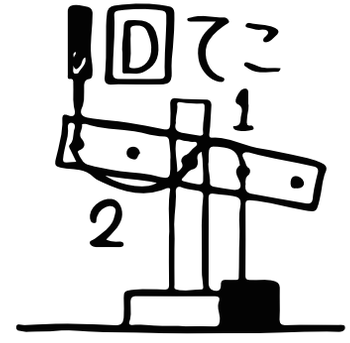

Ⓑ定滑車



Ⓒ動滑車



Ⓓてこ




おもりにはたらく重力は⑤＿＿Nなので、
（手で加える力，手を動かす距離）は、それぞれ

⑥A（　，　）　⑦B（　，　）
⑧C（　，　）　⑨D（　，　）

そして、どの場合でも仕事は⑩＿＿J!!
ただ、ⒷとⒸで仕事率を比べると⑪＿＿の方が大きい。理由は⑫＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿から！

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv