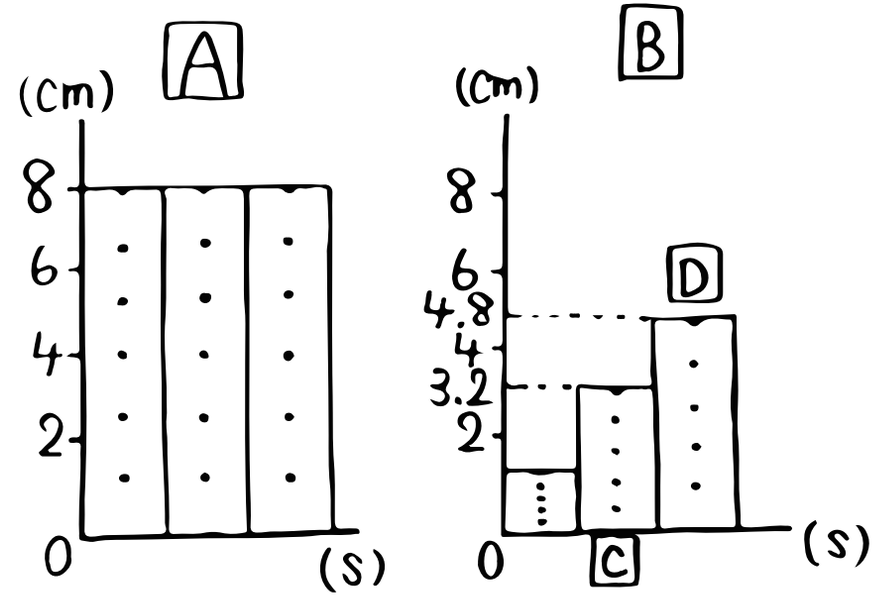
理科（運動の変化と力②）

(ポ) 摩擦力の無い水平面上で台車を押すと、
台車は①＿＿の速さで運動し続ける。
これを②＿＿＿＿＿＿といい、この運動
だと③＿＿＿と④＿＿は比例関係になる。



A、B 2つの運動を記録して0.1秒ごとに
テープを切った。テープを見ると、Aは1秒間に
⑤＿＿打点する記録タイマーって分かるね。
ちなみに②の結果なのは⑥＿＿で、その速さ
は⑦＿＿＿＿＿＿＿＿cm/s !!
だから、このまま9秒間運動を続けると、
移動距離は⑧＿＿＿＿＿＿＿＿cmになる。
また、Bは、テープの長さが一定の割合で
長くなっているのは⑨＿＿＿の力が一定だから。
ちなみにCD間の平均の速さは
⑩＿＿＿＿＿＿＿＿cm/s !!!

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv