

1. 仕事とは

(1) 仕事とは

理科の世界では.

『物を動かす』

ことを「仕事」という。



ただし条件あり.

力のかけた方向に 物体を動かした時、
仕事をしたという。

(2) 仕事の表し方

暗記

仕事 = かけた力 × 動いた距離

(J)
ジュール

(N)

(m)

※ $100g = 1N$

$1kg = 10N$

★ $kg \rightarrow N$ にするときは.

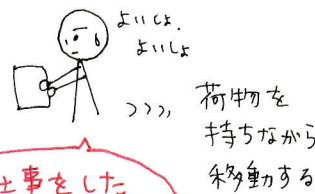
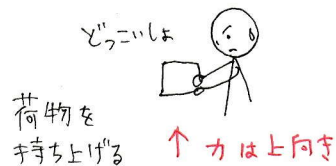
0 を 1 つ 追加 したら よい. と 覚える.

(例.) $3kg \rightarrow 30N$

$20kg \rightarrow 200N$



それとはちがう



仕事をした
とはいわない

どれくらい仕事を
したのか、数字で
表せるようにした。

<仕事の公式>

