

新しい理解法

質量 m [kg] の質点に加えられている力の大きさが F [N] に成った瞬間のその質点の加速度の大きさを a [m/s^2] とする

$$\text{と } F = m a$$

↑ ↑ ↑

数であって

物理量ではない

$F = a \ln(1+m)$ でない事は単なる偶然