

従来の理解の仕方

$$[cm] = 1 [cm]$$

$$3.4 [cm] = 3.4 \times [cm]$$

質量 m の質点に加えられている
力の大きさが F に成った瞬間の
その質点の加速度の大きさを a
とすると $F = ma$

↑ ↑ ↑
物理量であって
数ではない

NO!