

量記号と単位（2011年度 第2学年 前期期末試験用）

意味	科学量（日本語）	科学量（英語）	量記号	単位記号	単位（日本語）
立体が占める空間の大きさ	体積	volume	V	m ³	cubic meter
物体の移動のしにくさ	質量	mass	M, m	kg	kilogram
現象の経過を表す量	時間	time	t	s	second
単位時間あたりに移動する距離	速度（速さ）	velocity	v	m/s	meter per second
単位時間あたりに変化する速さ	加速度	acceleration	a	m/s ²	meter per second squared
ものを移動させる作用	力	force	F, f	N	newton
地球の引力	重力	gravity	Mg, mg	N	newton
接触面から垂直に働く力	垂直抗力	normal reaction	N	N	newton
接触面で水平に働く抵抗力	摩擦力	friction	f	N	newton
接点から糸の向きに働く力	張力	tension	T	N	newton

* 英語の綴りは、電子辞書で発音も確認してください。

* 量記号は斜体（イタリック体）で書きます。

* 単位記号は立体（ローマン体）で書きます。

* 人命由来の単位記号は大文字で書き始めます。しかし、綴りの時には小文字で書きます。

* 十の内、四つ程度出題します。