

量記号と単位（2011年度 第1学年 後期中間試験用）

意味	科学量（日本語）	科学量（英語）	量記号	単位記号	単位（英語）	単位（日本語）
円の中心から周までの距離	半径	radius	r	m	meter	メートル
垂直方向の長さ	高さ	height	h	m	meter	メートル
立体が占める空間の大きさ	体積	volume	V, v	m ³	cubic meter	立方メートル
物体の移動のしにくさ	質量	mass	M, m	kg	kilogram	キログラム
現象の経過を表す量	時間	time	T, t	s	second	秒
1回の振動に要する時間	周期	period	T	s	second	秒
単位時間辺りに繰り返す回数	振動数（周波数）	frequency	f	Hz	hertz	ヘルツ
変位の最大値	振幅	amplitude	A	m	meter	メートル
波の1周期分の長さ	波長	wave length	λ	m	meter	メートル

* 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。

* 九つの内、四つ程度出題します。

意味	科学量（日本語）	科学量（英語）	量記号	単位記号	単位（英語）	単位（日本語）
円の中心から周までの距離	半径	radius	r	m	meter	メートル
垂直方向の長さ	高さ	height	h	m	meter	メートル
立体が占める空間の大きさ	体積	volume	V, v	m ³	cubic meter	立方メートル
物体の移動のしにくさ	質量	mass	M, m	kg	kilogram	キログラム
現象の経過を表す量	時間	time	T, t	s	second	秒
1回の振動に要する時間	周期	period	T	s	second	秒
単位時間辺りに繰り返す回数	振動数（周波数）	frequency	f	Hz	hertz	ヘルツ
変位の最大値	振幅	amplitude	A	m	meter	メートル
波の1周期分の長さ	波長	wave length	λ	m	meter	メートル