

項目	表し方
円周率	π (パイ)
半径	r (アール)
直径	$2r$ (2アール)
長さ	l (エル)
面積	S (エス)
高さ	h (エイチ)
体積	V (ブイ)

図形	項目	公式
円	円周	$2\pi r$
	円の面積	πr^2
おうぎ形	弧の長さ	$2\pi r \times a/360$ ※a…中心角
	面積	$\pi r^2 \times a/360$ ※a…中心角
角柱・円柱	表面積	側面積+底面積×2
	体積 (V)	底面積 (S) × 高さ (h) =Sh
角錐・円錐	表面積	側面積+底面積
	体積 (V)	底面積 (S) × 高さ (h) × 1/3 = 1/3 Sh
球	表面積	$4\pi r^2$ (心配あるある)
	体積	$4\pi r^3/3$ (身の上、心配あるのさ)