

| 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) |