

図形の公式《基本編》

三角形…三つの直線で囲まれた図形	
	<p>《面積》 底辺 × 高さ ÷ 2</p> <p>《周りの長さ》 公式なし（三辺の和）</p>
正方形…四つの辺の長さが等しく、内角が全部直角の図形	
	<p>《面積》 一辺 × 一辺</p> <p>《周りの長さ》 一辺 × 4</p>
長方形…4つの角がすべて等しい四角形	
	<p>《面積》 縦 × 横</p> <p>《周りの長さ》 (縦 + 横) × 2</p>
平行四辺形…2組の対辺がそれぞれ平行である四角形	
	<p>《面積》 底辺 × 高さ</p> <p>《周りの長さ》 (縦 + 横) × 2</p>
台形…対辺のうち的一对(つい)が平行な四角形	
	<p>《面積》 (底辺 + 下底) × 高さ ÷ 2</p> <p>《周りの長さ》 公式なし（四辺の和）</p>
ひし形…4本の辺の長さが全て等しい四角形	
	<p>《面積》 対角線① × 対角線② ÷ 2</p> <p>《周りの長さ》 一辺 × 4</p>
円…定点 O からの距離が等しい点の集合でできる曲線	
	<p>《面積》 半径 × 半径 × 3.14 (π) = π r²</p> <p>《周りの長さ》 直径 × 3.14 (π) = 2π r</p>
おうぎ形…円の2本の半径とその間にある円弧によって囲まれた図形	
	<p>《面積》 もとの円の面積 × $\frac{\text{中心角}}{360}$</p> <p>《周りの長さ》 もとの円の円周 × $\frac{\text{中心角}}{360}$</p>