

三角形の定義と性質

名称	二等辺三角形 	直角二等辺三角形 	正三角形
定義	二辺の長さが等しい三角形	二辺の長さが等しく、はさまれた1つの角が直角な三角形	三辺の長さが等しい三角形
角度	底角が等しい	直角が1つ 45°が2つ	60°が3つ
辺	二辺の長さが等しい	二辺の長さが等しい	三辺の長さが等しい
その他	頂角の二等分線が底辺を垂直に二等分する		頂角の二等分線が底辺を垂直に二等分する

三角形の内角の和 180°

三角形の外角の和 360°

三角形の外角の定理

2つの内角の和は、残りの角の外角に等しい

