多角形の角の和 まとめ

三角形・四角形・五角形…の角の和。

三角形の角の和は180°

どんな三角形でも、3つの角の和は180°です。3つの角を切り取ってならべると、一直線（180°）になります。

四角形の角の和は360°

対角線を1本ひくと三角形が2つできるので、180° × 2 ＝ 360°。

多角形の角の和

五角形は三角形3つで540°、六角形は三角形4つで720°。n角形の角の和は 180° ×（n − 2）。

三角定規の角

1組の三角定規の角は、45°・45°・90° と、30°・60°・90° です。組み合わせると75°や105°なども作れます。