図形の性質

＜平面図形＞

１　三角形

（１）基本事項

（ｉ）三角形の成立条件

（ｉｉ）平行線と線分の比

（ｉｉｉ）角の２等分線

（ｉｖ）面積比

＊（ｖ）中線定理

（２）メネラウス＆チェバの定理

（３）三角形の五心

２　円

（１）円周角の定理

（２）円に内接する四角形

（３）接弦定理

（４）方べきの定理

（５）２円の関係

＜空間図形＞

１　直線と平面

（１）　位置関係

（２）　三垂線の定理

２　多面体

（１）　正多面体

（２）　オイラーの多面体定理