

几何问题

公式类

规则图形直接用公式

不规则图形先转化为规则图形，再用公式

结论类

相似三角形

对应边长之比等于相似比

面积比等于相似比的平方

底（高）相同的三角形，面积比等于高（底）之比

平面图形中，周长一定，越接近于圆，其面积越大

立体图形中，表面积一定，越接近于球，其体积越大

最短路径

平面

镜面对称再连线