

数学 期中测试（基础卷）

人教版八年级上学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、单选题

- 一个三角形的三个内角分别为 50° ， 60° ，和 70° ，则这个三角形是
 - 锐角三角形
 - 直角三角形
 - 钝角三角形
 - 等边三角形
- 一个三角形两边长分别为3和5，第三边的长度范围是
 - $2 < x < 8$
 - $1 < x < 7$
 - $3 < x < 6$
 - $4 < x < 9$
- 一个多边形的内角和为 540° ，这个多边形是
 - 五边形
 - 六边形
 - 七边形
 - 四边形
- 全等三角形的对应边和对应角的关系是
 - 相等
 - 互补
 - 成比例
 - 无关
- 若两个三角形满足SSS判定条件，则它们
 - 不一定全等
 - 一定全等
 - 不一定相似
 - 一定相似
- 线段垂直平分线上的任意一点到线段两端点的距离
 - 相等
 - 不等
 - 无法确定
 - 随位置变化
- 等腰三角形的底角为 40° ，则顶角为