

数学 单元测试（基础卷）

人教版八年级下学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、单选题

- 在平行四边形中，对角线互相平分，这属于平行四边形的什么性质？
 - 对边相等
 - 对角相等
 - 对角线互相平分
 - 邻角互补
- 一个四边形的两组对边分别平行，这个四边形是？
 - 梯形
 - 平行四边形
 - 矩形
 - 菱形
- 矩形的四个角都是？
 - 锐角
 - 直角
 - 钝角
 - 不确定
- 菱形的对角线具有的、而一般平行四边形不一定具有的性质是？
 - 相等
 - 垂直
 - 互相平分
 - 不相交
- 下列图形中一定是轴对称图形的是？
 - 平行四边形
 - 矩形
 - 梯形
 - 任意四边形
- 正方形的对角线长度等于边长的多少倍？
 - 1
 - 2
 - $\sqrt{2}$
 - $\sqrt{3}$
- 三角形的中位线与第三边的关系是？