

# 数学 单元测试（基础卷）

人教版七年级下学期 | 姓名：\_\_\_\_\_ 得分：\_\_\_\_\_

## 一、单选题

- 两条直线相交，形成四个角，其中相邻的两个角是1/2
  - 对顶角
  - 同位角
  - 邻补角
  - 内错角
- 当两条直线相交形成四个角时，若其中一个是直角，则其余三个角的度数为
  - $60^\circ$
  - $90^\circ$
  - $120^\circ$
  - $180^\circ$
- 两条平行线被第三条直线所截，形成的同位角是1/2
  - 相等
  - 互补
  - 相加为180度
  - 不确定
- 在同一平面内，如果两条直线都与第三条直线垂直，则这两条直线的关系是
  - 相交
  - 平行
  - 重合
  - 无法判断
- 在同一平面内，不相交的两条直线叫做1/2
  - 相交线
  - 平行线
  - 垂直线
  - 对顶线
- 一个角的对顶角与其本身的关系是1/2
  - 相等
  - 互补
  - 和为90度
  - 和为180度
- 两条直线相交所形成的四个角中，有1/2对对顶角