

数学 单元测试（基础卷）

人教版6年级上学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、选择题

1. 用图形表示数时，下列哪种方式最直观？

- A. 画数字
- B. 画线条
- C. 画点子
- D. 画方格

2. 数形结合的目的是什么？

- A. 提高计算速度
- B. 理解数与图形的关系
- C. 增加题目难度
- D. 减少运算步骤

3. 下列哪项是数形结合的例子？

- A. 直接写答案
- B. 画直线表示加法
- C. 列算式解应用题
- D. 用口算解决问题

4. 数形结合常用于哪种类型的题目？

- A. 纯文字题
- B. 图形题
- C. 数与形结合题
- D. 计算题

5. 在数形结合中，哪个工具最常用？

- A. 计算器
- B. 直尺
- C. 点子图
- D. 量角器

6. 下列哪项不是数形结合的用途？

- A. 表示数字大小
- B. 分析数据变化
- C. 解决几何问题
- D. 计算面积

7. 数形结合中最常见的表现形式是？