

数学 单元测试（基础卷）

人教版六年级上学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、单选题

1. 计算 $\frac{3}{4} \times 2$ 的结果是？

- A. $1\frac{1}{2}$
- B. $1\frac{3}{4}$
- C. 2
- D. 1

2. 下列哪个选项是 $\frac{5}{7}$ 的倒数？

- A. $\frac{5}{7}$
- B. $\frac{7}{5}$
- C. 0.7
- D. 1.5

3. 将 $\frac{2}{3}$ 米的绳子平均分成4段，每段长多少？

- A. $\frac{1}{6}$ 米
- B. $\frac{1}{2}$ 米
- C. $\frac{2}{3}$ 米
- D. $\frac{8}{3}$ 米

4. 如果a是b的倒数，那么 $a \times b$ 的值是？

- A. 0
- B. 1
- C. a
- D. b

5. 一个数的 $\frac{1}{2}$ 是4，这个数是多少？

- A. 2
- B. 4
- C. 8
- D. 16

6. 下列哪组数互为倒数？

- A. 3和 $\frac{1}{3}$
- B. 2和 $\frac{2}{3}$
- C. 4和 $\frac{1}{2}$
- D. 5和 $\frac{3}{5}$

7. 把 $\frac{3}{5}$ 与 $\frac{1}{2}$ 相乘，结果是？