

2021-2022学年人教版数学六年级上册第三单元测试卷

选择题

1. 单选题

30千米比（ ）少 $\frac{1}{5}$ 。

- A. 36千米 B. 35千米 C. 37.5千米 D. 40千米

2. 单选题

真分数的倒数（ ）。

- A. 小于1 B. 大于1 C. 无法确定

3. 单选题

$a \times \frac{6}{11} = 1$, $b \div \frac{6}{11} = 1$, 则a与b的大小关系是（ ）。

- A. $a > b$ B. $a = b$ C. $a < b$

4. 单选题

甲班人数比乙班人数多 $\frac{1}{7}$, 则乙班人数比甲班人数少（ ）。

- A. $\frac{1}{7}$ B. $\frac{1}{8}$ C. $\frac{1}{6}$

5. 单选题

小明 $\frac{3}{10}$ 小时行了 $\frac{6}{5}$ 千米, 他的速度是（ ）千米/时。

- A. $\frac{1}{4}$ B. $\frac{9}{25}$ C. $\frac{3}{2}$ D. 4

判断题

6. 判断题

如果甲比乙多 $\frac{1}{5}$, 则乙比甲一定少 $\frac{1}{5}$ 。（ ）

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

一根钢管, 截下 $\frac{2}{5}$ m后, 还剩下它的 $\frac{2}{5}$, 这根钢管长 $\frac{2}{3}$ m。（ ）

- A. 正确 B. 错误

8. 判断题

把 $\frac{5}{8}$ m长的铁丝平均分成5段, 每段长 $\frac{1}{5}$ m。（ ）

- A. 正确 B. 错误

9. 判断题

80米比60米多 $\frac{1}{3}$ 。（ ）

- A. 正确 B. 错误

10. 判断题