

2020-2021学年西师大版数学六年级下学期1.2百分数和分数、小数的互化

选择题

1. 单选题

下列各数中最小的是（ ）。

- A. 56% B. $\frac{4}{7}$ C. 0.49 D. 101%

2. 单选题

如果甲数的50%等于乙数的 $\frac{3}{4}$ （甲、乙均是不为0的自然数），那么（ ）。

- A. 甲>乙 B. 甲<乙 C. 甲=乙 D. 无法确定

3. 单选题

下列数中，（ ）与其它几个数不相等。

- A. 60% B. $\frac{3}{5}$ C. 0.06

4. 单选题

0.8%， $\frac{0.8}{100}$ ，80%， $\frac{22}{25}$ 这四个数按从小到大的顺序排列正确的一项是（ ）。

- A. $0.8\% < 80\% < 0.8 < \frac{22}{25}$ B. $0.8\% < \frac{22}{25} < 0.8 < 80\%$ C. $0.8\% < 80\% < \frac{22}{25} < 0.8$ D. $0.8 < \frac{22}{25} < 80\% < 0.8$

判断题

5. 判断题

百分数不一定比小数小。

- A. 正确 B. 错误

6. 判断题

将7.141，71.4%， $\frac{0.714}{100}$ ， $7\frac{1}{5}$ 从大到小排列，排在第三位的是71.4%。（ ）

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

一根绳子长 $\frac{2}{5}$ 米，也就是长40%米。（ ）

- A. 正确 B. 错误

8. 判断题

小明吃了一个蛋糕的四分之一，小亮吃了剩下的25%，他们吃的一样多。（ ）

- A. 正确 B. 错误

9. 判断题

一根铁丝用去 $\frac{3}{10}$ ，还剩下70%。（ ）

- A. 正确 B. 错误

填空题