

2022至2019年西师大版数学六年级下册第一单元《百分数》单元测题带答案和解析

1. 填空题

小李生产零件的合格率为99%，表示他生产零件的（ ）占总数的百分之（ ）。

2. 填空题

写出下面各数。

百分之三点零八写作（ ） 百分之一百二十点六写作（ ）

3. 填空题

读出下面各数。

60.25% 读作（ ） 0.09%读作（ ）

4. 填空题

$3 \div (\quad) = \frac{18}{(\quad)} = 0.15 = \frac{0}{(\quad)} = (\quad)\%$

5. 排序题

按要求排列下列各数。

$\frac{22}{7}$ 3.14 3.14 31.4%

（ ） > （ ） > （ ） > （ ）

6. 填空题

爸爸把5000元存入银行一年，到期实得利息（ ）元。（年利率为3.75%，利息税按5%计算）

7. 填空题

某班女生20人，男生比女生多25%，这个班有男生（ ）人。

8. 填空题

标价200元的电风扇七五折后售价是（ ）元。

9. 填空题

修一段公路，工程队5天完成了它的20%。按这进度完成这项工程还要（ ）天。

10. 填空题

有一堆60吨重的河沙，两次分别运走了总量的一半和 $\frac{1}{3}$ ，还剩下（ ）吨。

11. 判断题

（ ）小明家养的鸡比鸭多20%，那么鸭比鸡少20%。

12. 判断题

（ ）小英家有煤炭0.5吨，即 $\frac{1}{2}$ 吨，但不能记作50%吨。