

2020-2021学年北师大版数学五年级上册期末复习09：分数的意义（二）

分数与除法

1. 单选题

把8克的盐放入32克水中，盐占盐水的（ ）。

- A. $\frac{1}{5}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{3}{10}$

2. 单选题

根据分数与除法的关系填写 $3 \div 4 = \frac{\square}{12} = \frac{12}{\square}$ ， $\square$ 里依次填（ ）。

- A. 3, 4 B. 6, 8 C. 9, 16 D. 9, 18

3. 单选题

在100克水中加入10克盐，这时盐占盐水的（ ）

- A. $\frac{1}{10}$ B. $\frac{1}{11}$ C. $\frac{9}{10}$

4. 单选题

甲5分钟做3个零件，乙8分钟做5个零件，甲、乙工作效率相比，（ ）

- A. 甲快一些 B. 乙快一些 C. 甲、乙一样快

5. 判断题

6米长的绳子平均分成7段，每段长 $\frac{6}{7}$ 米。（ ）

- A. 正确 B. 错误

6. 判断题

五（2）班有男生23人，女生25人，男生人数占全班人数的 $\frac{23}{48}$ 。（ ）

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

一根绳子连续对折4次，每段是全长的 $\frac{1}{8}$ 。（ ）

- A. 正确 B. 错误

8. 判断题

把3个月饼平均分成5份，每份是 $\frac{1}{5}$ 个月饼。（ ）

- A. 正确 B. 错误

9. 填空题

一根铁丝长4米，平均分成5份，每份是_____米，每份是全长的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ _____。

10. 填空题

500毫升=_____升 4.2立方米=_____立方分米 45分= $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ _____时

11. 解答题