

广东省韶关市新丰县2020-2021学年六年级上学期数学期末试卷

判断题（共10分）

1. 判断题

100克的水里放入10克盐，含盐率为10%。（ ）

A. 正确      B. 错误

2. 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

3. 判断题

周长相等的两个圆，面积也一定相等。（ ）

A. 正确      B. 错误

4. 判断题

1千克的  $\frac{7}{8}$  和7千克的  $\frac{1}{8}$  一样重。（ ）

A. 正确      B. 错误

5. 判断题

一种商品打“八五折”出售，也就是把这种商品优惠了85%。（ ）

A. 正确      B. 错误

选择题（共10分）

6. 单选题

长方形、正方形和圆的周长相等时，面积最大的是（ ）

A. 长方形      B. 正方形      C. 圆      D. 无法确定

7. 单选题

一袋大米重50千克，吃  $\frac{1}{5}$  后，再增加  $\frac{1}{5}$ ，这袋大米现在重（ ）千克。

A. 40      B. 48      C. 50      D. 52

8. 单选题

一台电冰箱的原价是2100元，现在按七折出售，求现价多少元？列式是（ ）

A.  $2100 \times 70\%$       B.  $2100 \div 70\%$       C.  $2100 \times (1-70\%)$       D.  $2100 \div (1-70\%)$

9. 单选题

九月份比八月份用水节约了8%，九月份的用水是八月份的（ ）

A. 108%      B. 100%      C. 92%      D. 8%

10. 单选题

一瓶饮料  $\frac{4}{5}$  千克，第一次喝掉了它的  $\frac{1}{4}$ ，第二次喝掉了  $\frac{1}{4}$  千克，还剩（ ）千克。

A.  $\frac{1}{20}$       B.  $\frac{3}{10}$       C.  $\frac{5}{20}$       D.  $\frac{7}{20}$