

2022年六年级上册数学期末考试免费检测试卷

1. 选择题

圆的周长总是它直径的（ ）倍。

A. 3.14 B. 2π C. π

2. 选择题

下列数中，（ ）与其他几个数大小不同。

A. 80% B. 0.8 C. 8% D. $\frac{4}{5}$

3. 选择题

若将4:5的前项乘4，要使比值不变，后项应（ ）。

A. 除以4 B. 乘4 C. 除以5 D. 乘5

4. 选择题

王师傅制作了500个零件，其中有5个零件未达合格标准。这批零件的合格率是（ ）。

A. 1% B. 10% C. 90% D. 99%

5. 选择题

我国证券市场规定，一只股票在一个交易日内的交易价格相对上一交易日收市价格的涨跌幅度不得超过10%。在连续三个交易日中，某只股票第一天的收市价格是 a 元（ $a > 0$ ），第二天涨了10%，第三天跌了10%，那么第三个交易日的收市价格是（ ）。

A. 低于 a 元 B. 等于 a 元 C. 高于 a 元 D. 无法确定

6. 判断题

一个数乘一个大于1的数，所得的积一定大于这个数。（ ）

7. 判断题

一个真分数的倒数一定比这个真分数大。（ ）

8. 判断题

两个扇形中，圆心角大的扇形面积就大。（ ）

9. 判断题

甲的体重是乙的 $\frac{4}{5}$ ，也就是说甲的体重比乙少20%。（ ）

10. 判断题

半圆的周长就是用圆的周长除以2。（ ）

11. 填空题

$\frac{5}{9}$ 的倒数是（ ），2.5的倒数是（ ）。

12. 填空题