

2021-2022年广东省广州市黄浦区人教版六年级上册期末测试数学试卷

1. 判断题

3m 的 $\frac{1}{4}$ 和 1m 的 $\frac{3}{4}$ 同样长。 ()

2. 判断题

a 是 b 的 $\frac{2}{5}$, 则 b 与 a 的比是 $2:5$ 。 ()

3. 判断题

圆的半径扩大到原来的2倍, 面积扩大到原来的2倍。 ()

4. 判断题

王叔叔生产一批零件, 有2个不合格, 合格率是98%。 ()

5. 判断题

小明看一本书, 已经看了 $\frac{5}{9}$, 剩下的比已经看的少20%。 ()

6. 选择题

两根同样长的绳子, 第一根截去它的 $\frac{1}{3}$, 第二根截去 $\frac{1}{3}$ 米, 余下的部分()。

A. 第一根长 B. 第二根长 C. 同样长 D. 无法比较

7. 选择题

把一条5米长的铁丝按2:7分成两段, 较短的一段占整条铁丝长的()。

A. $\frac{3}{2}$ B. $\frac{3}{7}$ C. $\frac{2}{7}$ D. $\frac{2}{9}$

8. 选择题

大圆半径正好是小圆的直径, 则小圆面积是大圆面积的()

A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{4}$ C. 2 D. 4

9. 选择题

一项工程, 甲队单独做12天完成, 乙队单独做18天完成, 如果甲、乙两队合作要()天完成。

A. 15 B. 10 C. 7.2 D. 6

10. 选择题

某种商品8月的价格比7月降了20%, 9月的价格比8月又涨了20%, 9月的价格比7月()。

A. 降了4% B. 涨了4% C. 涨了10% D. 保持不变

11. 填空题

():32 = $\frac{15}{()}$ = 12:() = 0.75 = ()%

12. 填空题