

江苏六年级数学2022年下期期末考试免费检测试卷

1. 填空题

修一条公路，每天修全长的 $\frac{4}{23}$ ，修5天后，还剩全长的（ ）没修。

2. 填空题

一件大衣降价 $\frac{1}{5}$ ，（ ）的价钱 $\times \frac{1}{5} =$ （ ）的价钱。

3. 填空题

当a 时，a的倒数一定大于a。当a 时，a的倒数一定小于a。当a 时，a的倒数一定等a。

4. 填空题

把 $\frac{1}{3}$ 千克糖平均分成4包，每包糖重（ ）千克，每包糖是这 $\frac{1}{3}$ 千克的（ ）。

5. 填空题

找规律填空。

(1) $\frac{9}{10}$ 、 $\frac{3}{10}$ 、 $\frac{1}{10}$ 、（ ）、 $\frac{1}{90}$ 、（ ）、（ ）

(2) $\frac{3}{4}$ 、1、 $\frac{4}{3}$ 、 $\frac{16}{9}$ 、（ ）、（ ）

6. 填空题

$\frac{7}{12}$ 时=（ ）分 $\frac{7}{8}$ 立方米=（ ）升 $\frac{4}{5}$ 公顷=（ ）平方米

7. 填空题

1.2的倒数是（ ），12.5%的倒数是（ ）。

8. 填空题

$44 \times \frac{56}{57}$ 的得数最多不会大于整数（ ）。

9. 填空题

一个直角三角形三条边的长度分别是 $\frac{3}{7}$ 厘米、 $\frac{4}{7}$ 厘米、 $\frac{5}{7}$ 厘米。这个直角三角形的面积是（ ）平方厘米。

10. 填空题

如果a和b互为倒数，那么 $\frac{a}{2} \div \frac{5}{b}$ 的计算结果是（ ）。

11. 填空题

五（1）班人数的 $\frac{3}{4}$ 等于五（2）班人数的 $\frac{6}{7}$ ，五（1）班人数：五（2）班人数=（ ）：