

江苏省泰州市泰师附小2020-2021学年六年级上册数学期中试卷

填空题

1. 填空题

在横线上填上合适的单位名称。

一块橡皮的长大约是3\_\_\_\_\_，体积大约是6\_\_\_\_\_

一瓶雪碧瓶的容积大约是2.5\_\_\_\_\_

$$600\_\_\_\_\_\_ = \frac{3}{5}\_\_\_\_\_\_$$

2. 填空题

$\frac{1}{3}$  与  $\frac{1}{5}$  的的和的倒数是\_\_\_\_\_；m和n互为倒数， $\frac{3}{m} \times \frac{5}{n} =$ \_\_\_\_\_。

3. 填空题

商场的篮球降价  $\frac{1}{4}$  出售，这是把\_\_\_\_\_看作单位“1”。

数量关系：\_\_\_\_\_  $\times \frac{1}{4} =$ \_\_\_\_\_。

4. 填空题

把一个棱长8厘米的正方体表面积涂上红色，再切成棱长2厘米的小正方体，其中两面涂色的有\_\_\_\_\_个，一面涂色的有\_\_\_\_\_个，一面都不涂的有\_\_\_\_\_个。

5. 填空题

$\frac{2}{3}$  小时是\_\_\_\_\_的  $\frac{8}{9}$ ；4升的  $\frac{2}{5}$  是\_\_\_\_\_毫升；

6. 填空题

在横线上填上>、<或=。

$$\frac{5}{6} \div \frac{1}{3} \_\_\_\_\_\_ \frac{5}{6} \times \frac{1}{3} \quad \frac{4}{9} \_\_\_\_\_\_ \frac{4}{9} \div \frac{2}{7}$$
$$\frac{7}{10} \times \frac{5}{2} \_\_\_\_\_\_ \frac{7}{10} \div \frac{2}{5}$$

7. 填空题

大、小两个正方体的棱长分别是6厘米和4厘米，大、小两个正方体表面积的最简比是\_\_\_\_\_；小正方形体积比大正方体体积小  $\frac{()}{()}$  \_\_\_\_\_。

8. 填空题