

江苏省宿迁市泗洪县2020-2021学年六年级上学期数学期中试卷

填空题。(计28分)

1. 填空题

24: _____ = _____ ÷ 8 = $\frac{3}{4}$ = _____ : 12

2. 填空题

_____ 立方分米 = $\frac{3}{5}$ 立方米 200毫升 = _____ 升

4500立方厘米 = _____ 立方分米 $\frac{7}{20}$ 升 = _____ 立方厘米

3. 填空题

40吨的 $\frac{5}{8}$ 是 _____ 吨； _____ 吨的 $\frac{2}{5}$ 等于42吨的 $\frac{1}{7}$ 。

4. 填空题

有一个长方体玻璃鱼缸，长50厘米，宽34厘米，高25厘米。这个鱼缸前面的玻璃破损，需重配一块 _____ 平方厘米的玻璃；这个鱼缸最多能注入 _____ 升的水。

5. 填空题

_____ 的倒数是它本身， $\frac{9}{5}$ 和 _____ 互为倒数，_____ 的倒数是0.25。

6. 填空题

在横线上填上>、<或=。

$\frac{4}{7} \div \frac{1}{3}$ _____ $\frac{4}{7}$ $1 \div \frac{7}{9}$ _____ $\frac{7}{9}$
 $\frac{2}{5} \times \frac{7}{9}$ _____ $\frac{7}{9}$ $\frac{3}{8} - \frac{6}{5}$ _____ $\frac{3}{8} \times \frac{6}{5}$

7. 填空题

篮球个数是足球的 $\frac{3}{5}$ ，足球和篮球个数比是 _____，篮球和两种球总个数比是 _____。

8. 填空题

王师傅 $\frac{1}{8}$ 小时织布 $\frac{3}{10}$ 米，他 $\frac{2}{3}$ 小时可以织布 _____ 米，织布 $\frac{1}{2}$ 米布要 _____ 小时。

9. 填空题

一根绳子截去 $\frac{2}{5}$ ，正好截去了4米，如果截去 $\frac{3}{10}$ ，要截去 _____ 米。

10. 填空题

把一个长10厘米，宽8厘米，高5厘米的大长方体切成两个小长方体，这两个小长方体表面积的和最多增加 _____ 平方厘米。