

广东省广州市番禺区大石中心小学2020-2021学年六年级上学期数学期中试卷

填空（共20分）

1. 填空题

24的 $\frac{2}{3}$ 是_____，_____的 $\frac{3}{5}$ 是27。

2. 填空题

1的倒数是_____，最小的质数的倒数是_____，0.45的倒数是_____。

3. 填空题

$\frac{5}{6}=15$ ：_____ = _____； $24=\frac{\square}{36}$ _____ = $5\div$ _____

4. 填空题

把 $\frac{1}{4}$ 吨：75千克化成最简整数比是_____，它们的比值是_____。

5. 填空题

3：7的前项加上9，要使比值不变，后项应该加_____或乘_____。

6. 填空题

在横线上填上“>”“<”或“=”。

$\frac{6}{7} \times \frac{5}{9}$ _____ $\frac{6}{7}$ $\frac{9}{10} \div \frac{1}{7}$ _____ $\frac{9}{10}$ $7+4$ _____ $7 \times \frac{1}{4}$

7. 填空题

六（1）班进行体育达标检测，达标的同学有46人，未达标的有4人，达标人数与未达标人数的最简的整数比是_____，未达标人数占 $\frac{\square}{\square}$ _____。

8. 填空题

把一根木料平均截成6段，每段是这根木料 $\frac{\square}{\square}$ _____；把一根 $\frac{3}{4}$ 米的木料平均截成3段。每段长_____米。

判断题（共5分）

9. 判断题

任何自然数都有倒数。（ ）

A. 正确 B. 错误

10. 判断题

一个数除以分数，商一定比被除数小。（ ）

A. 正确 B. 错误

11. 判断题

1米的 $\frac{3}{4}$ 和3米的 $\frac{1}{4}$ 相比，一样长。（ ）