2022至2019年河北省秦皇岛市抚宁区留守营学区北师大版六年级上册期中测试数学

1. 填空题

$\frac{6}{\quad} = 3 \div \quad = 12: 16 = \quad : 12$

2. 填空题

不计算，在横线上填上“>”“<”或“=”。

$32 \times \frac{1}{3}$ $32 \times \frac{1}{6}$ $\frac{1}{6} \div \frac{1}{3}$ $\frac{1}{4} \div \frac{1}{8}$ $\frac{1}{2} \div \frac{1}{3}$

3. 填空题

$\frac{1}{6} + \frac{8}{\quad} = 17 \div \frac{17}{\quad} = 1 \frac{1}{3} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \times 0.3 = 1$

4. 填空题

六年级男生和女生的人数比是8:7，男生人数占全年级人数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，女生和全年级人数的比是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

5. 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的倒数一定等于a。

6. 填空题

$\frac{2}{3}$ 米的 $\frac{2}{3}$ 是 $\frac{4}{9}$ 米； $\frac{1}{2}$ 千克是 $\frac{1}{8}$ 千克的 $\frac{4}{1}$ ； $\frac{1}{4}$ 吨的 $\frac{1}{4}$ 是 $\frac{1}{16}$ 吨。

7. 填空题

$\frac{9}{5} : 0.75$ 化成最简单的整数比是 $\frac{12}{5}$ ，比值是 $\frac{12}{5}$ 。

8. 填空题

一个数的 $\frac{2}{3}$ 是 $\frac{10}{3}$ ，这个数的 $\frac{1}{3}$ 是 $\frac{5}{3}$ 。

9. 填空题

一根 $\frac{1}{6}$ 米长的钢绳重 $\frac{1}{7}$ 千克，这种钢绳每米重 $\frac{1}{42}$ 千克。

10. 填空题

一堆沙土重 $\frac{15}{16}$ 吨，用去了 $\frac{2}{5}$ ，用去了 $\frac{6}{40}$ 吨，还剩总数的 $\frac{14}{16}$ 。

11. 填空题

用35厘米的铁丝围成一个等腰三角形，已知一个腰和底的长度比是3:1，则腰长 $\frac{35}{4}$ 厘米。

12. 填空题