

2022至2019年人教版数学六年级上册期中测试数学考试

1. 填空题

$\frac{2}{5}=18$: _____ = _____ : $20=\frac{0}{25}=\frac{\quad}{\quad}\div 40=\frac{\quad}{\quad}$ (填小数)

2. 填空题

比一比, 填入“>”、“<”或“=”。

$24\times\frac{5}{8}$ _____ $24\ 10\div\frac{5}{7}$ _____ $10\ \frac{5}{6}\div 1$ _____ $\frac{5}{6}$
 $\frac{7}{8}\times\frac{7}{7}$ _____ $\frac{7}{8}\ \frac{15}{2}\div 7.5$ _____ $\frac{15}{2}\ 1\times\frac{3}{4}$ _____ 1

3. 填空题

甲班人数是乙班人数的 $\frac{5}{8}$, 甲班比乙班少 _____ (分数), 乙班比甲班多 _____ (分数)。

4. 填空题

甲数是60, 乙数比甲数少 $\frac{1}{5}$, 乙数是 _____。

5. 填空题

7米是8米的 _____ (分数); 8米的 $\frac{3}{5}$ 是 _____ (分数)米, _____ (分数)米的 $\frac{3}{5}$ 是8米。

6. 填空题

$\frac{2}{5}$ 的分母加上50, 要使原分数的值大小不变, 分子应扩大为原来的 _____ 倍; 若2: 5的后项加上5, 前项加上 _____, 比值才不变。

7. 填空题

$\frac{2}{7}:\frac{3}{5}$ 的比值是 _____ (分数)。

8. 填空题

把一根4米长的铁丝平均截成7等份, 每份占全长的 _____ (分数), 每份长 _____ (分数)米。

9. 填空题

最小质数的倒数是 _____ (分数), $\frac{7}{3}$ 的倒数是 _____ (分数)。

10. 判断题

两根一样长的彩带, 第一根用去它的 $\frac{3}{5}$, 第二根用去 $\frac{3}{5}$ 米, 剩下的一样长。 (_____)

11. 判断题

小丽的身高是1米, 他爸爸的身高是175厘米, 小丽和爸爸的身高比是 1:175。 (____)