

2021-2022年江西省宜春市奉新县上富学校人教版六年级上册期中测试数学无纸试卷完整版

1. 填空题

48的 $\frac{5}{12}$ 是_____；_____的 $\frac{3}{5}$ 是27。

2. 填空题

比80米多 $\frac{1}{2}$ 是（_____）米；300吨比（_____）吨少 $\frac{1}{6}$ 。

3. 填空题

5和（_____）互为倒数，（_____）没有倒数。

4. 填空题

$\frac{6}{5} = 18 : () = () : 20 = \frac{()}{25} = () \div 40$

5. 填空题

18 : 12化成最简单的整数比是（_____），比值是（_____）。

6. 填空题

“红花朵数的 $\frac{2}{3}$ 相当于黄花朵数”是把_____的朵数看做单位“1”，等量关系式是_____。

7. 填空题

甲数和乙数的比是4 : 5，则甲数是乙数的 $\frac{()}{()}$ ，乙数是甲、乙两数和的 $\frac{()}{()}$ 。

8. 填空题

在括号里填上“>”“<”或“=”。

$\frac{5}{6} + \frac{1}{3}$ () $\frac{5}{6} + \frac{1}{9}$ () $\frac{4}{9} + \frac{2}{7}$ $\frac{7}{10} \times \frac{5}{2}$ () $\frac{7}{10} + \frac{2}{5}$

9. 填空题

一个三角形三个角的比是3 : 4 : 5，最大的角是（_____）度。

10. 判断题

4米长的钢管，剪下 $\frac{1}{4}$ 米后，还剩下3米。_____。（判断对错）

11. 判断题

4分米 : 8厘米化简成最简单的整数比是1 : 2。_____（_____）

12. 判断题

10千克水加入1千克盐后，盐占盐水的 $\frac{1}{10}$ 。_____（_____）

13. 判断题