

江苏2022年六年级数学上半年单元测试完整试卷

1. 填空题

$$\underbrace{\frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \dots + \frac{2}{5}}_{20\text{个}} = (\quad) \times (\quad) = (\quad)$$

2. 填空题

$\frac{2}{5}$ 的倒数是( ) ; ( )的倒数是 $\frac{3}{7}$ ; 1的倒数是( )。

3. 填空题

16个 $\frac{3}{4}$ 的和是( ) ; 45平方米的 $\frac{7}{9}$ 是( )平方米; ( )是 $\frac{1}{4}$ 的 $\frac{2}{3}$ 。

4. 填空题

$$\frac{5}{12}\text{分} = (\quad)\text{秒} \quad \frac{3}{25}\text{立方米} = (\quad)\text{立方分米}$$
$$\frac{3}{8}\text{升} = (\quad)\text{毫升} \quad \frac{1}{4}\text{平方米} = (\quad)\text{平方分米}$$

5. 填空题

在○里填上“>”“<”或“=”。

$$\frac{6}{7} \times 9 \text{○} \frac{6}{7} \quad 5\text{米的} \frac{1}{6} \text{○} 1\text{米的} \frac{5}{6} \quad \frac{7}{8} \times \frac{11}{9} \text{○} \frac{7}{8} \quad 9 \times \frac{2}{3} \text{○} \frac{2}{3} \times 9$$

6. 填空题

一辆汽车行驶1千米耗油 $\frac{1}{12}$ 升,照这样计算,行驶 $\frac{3}{5}$ 千米耗油( )升。

7. 填空题

“一本书已经看了全书的 $\frac{5}{12}$ ”是把( )看作单位“1”, ( )占( )的 $\frac{5}{12}$ 。如果这本书有240页,求已经看了的页数,就是求( )的( )是多少,列式为( )。

8. 填空题

一个平行四边形,底是 $\frac{9}{2}$ 米,高是底的 $\frac{1}{3}$ ,高是( )米,这个平行四边形的面积是( )平方米。

9. 填空题

已知 $a \times \frac{3}{5} = b \times \frac{5}{3} = c \times \frac{4}{5}$  (a、b、c均不为0),把a、b、c按从小到大的顺序排列是( ) < ( ) < ( )。

10. 填空题

找规律填数。

(1)  $\frac{9}{5}, \frac{3}{5}, \frac{1}{5}, (\quad), \frac{1}{45}, (\quad)$ 。