

福建省福州市晋安区象园小学2020-2021学年六年级上学期数学期中试卷

冷静思考，正确填空：（共24分）

1. 填空题

$\frac{4}{5}$ kg的 $\frac{1}{8}$ 是_____kg， 30m的 $\frac{5}{6}$ 是_____m.

2. 综合题

填空.

(1) $\frac{9}{20}$ m = _____ dm

(2) $\frac{1}{4}$ t = _____ kg

(3) 40分 = _____ 时.

3. 填空题

_____的倒数是它本身，_____没有倒数，最小的合数的倒数是_____

4. 填空题

$\frac{3}{5} \times$ _____ = _____ $\div \frac{5}{7} = \frac{2}{5} +$ _____ = $a \times$ _____ = 1 (a $\neq 0$)。

5. 填空题

一个正方形的周长是 $\frac{4}{5}$ m，它的边长是_____m，它的面积是_____m²。

6. 综合题

在横线里填上“>”、“<”或“=”。

(1) $18 \times \frac{9}{14}$ _____ 18

(2) $\frac{3}{8} \div 6$ _____ $\frac{3}{8}$

(3) $\frac{3}{4} \div \frac{1}{2}$ _____ $\frac{3}{4} \times 2$

(4) $\frac{5}{6} \times \frac{1}{3}$ _____ $\frac{5}{6} \div \frac{1}{3}$

7. 填空题

张师傅 $\frac{3}{4}$ 小时做了6个零件，张师傅1小时做_____个零件，做1个零件需要_____小时。

8. 填空题

李阿姨磨了100L豆浆，装在塑料杯里出售，每 $\frac{1}{2}$ L装一杯，如果每杯售价为 $\frac{4}{5}$ 元，全部售完的总售价为_____元。

9. 填空题

已知 $a \times \frac{6}{7} = b \times \frac{6}{5} = c$ (a、b、c都大于0)，把a、b、c三个数按从大到小排列起来是_____>

_____>_____