

# 2021-2022学年冀教版数学五年级下册第二单元检测卷

填空题

1. 填空题

\_\_\_\_\_个  $\frac{1}{8}$  是  $\frac{7}{8}$ ， $1\frac{2}{9}$  是\_\_\_\_\_个  $\frac{1}{9}$ 。

2. 填空题

$15 \div \underline{\quad} = \frac{27}{36} = \underline{\quad} \div 4 = \underline{\quad}$ （填小数）

3. 填空题

写出一个分数单位是  $\frac{1}{8}$  的带分数：\_\_\_\_\_。把这个带分数写成假分数是\_\_\_\_\_。

4. 填空题

$\frac{4}{7}$  和  $\frac{2}{5}$  的分母不同，就是\_\_\_\_\_不同，所以不能直接相加减，可以先\_\_\_\_\_，然后再相加减。

5. 填空题

分数单位是  $\frac{1}{6}$  的最简真分数有\_\_\_\_\_个，分子是8的假分数有\_\_\_\_\_个。

6. 填空题

在横线上填“>”“<”或“=”。

$\frac{5}{8} \underline{\quad} \frac{10}{16}$      $3\frac{3}{5} \underline{\quad} \frac{16}{5}$      $\frac{7}{8} \underline{\quad} 0.875$      $\frac{11}{5} \underline{\quad} \frac{9}{4}$

7. 填空题

$3\frac{2}{7}$  里面有\_\_\_\_\_个  $\frac{1}{7}$ ，再添上\_\_\_\_\_个这样的分数单位是最小的合数。

8. 填空题

一本书，已看了全书的  $\frac{3}{5}$ ，还剩下全书的\_\_\_\_\_没看。

9. 填空题

分数  $\frac{a}{15}$ （a是大于0的自然数），当a=\_\_\_\_\_时， $\frac{a}{15}$ 是最大的真分数；当a=\_\_\_\_\_时， $\frac{a}{15}$ 是最小的假分数；当a=\_\_\_\_\_时， $\frac{a}{15}$ 是它的分数单位。

10. 填空题

如果A=2×3×5，B=2×5×7，那么A和B的最大公因数是\_\_\_\_\_，最小公倍数是\_\_\_\_\_。

11. 填空题

把若干张长10厘米，宽6厘米的长方形纸，拼成一个正方形。正方形的边长最小是\_\_\_\_\_厘米。