

## 2022年五年级数学下册单元测试无纸试卷

### 1. 解答题

先化成最简分数，再比较大小。

(1)  $\frac{20}{32}$   $\frac{18}{48}$

(2)  $\frac{50}{120}$   $\frac{42}{72}$

(3)  $\frac{30}{65}$   $\frac{21}{91}$

### 2. 填空题

一个分数约分后，分数的大小\_\_\_\_\_。

### 3. 填空题

分母是10的最简真分数的和是(\_\_\_\_)。

### 4. 填空题

一个最简真分数，分子和分母的积是8，这个分数是\_\_\_\_\_。

### 5. 判断题

把一个分数约分后，得到的分数比原分数小。(\_\_\_\_)

### 6. 判断题

最简分数的分子、分母没有公约数。(\_\_\_\_)

### 7. 选择题

(题文) 在下面的分数中，( )不是最简分数。

A.  $\frac{4}{21}$  B.  $\frac{15}{6}$  C.  $\frac{31}{34}$

### 8. 选择题

一个最简真分数，分子和分母的和是9，这样的最简真分数有( )个。

A. 4 B. 3 C. 5 D. 6

### 9. 选择题

18小时=( )日。

A.  $\frac{9}{50}$  B.  $\frac{3}{4}$  C.  $\frac{3}{10}$

### 10. 解答题

把一个分数约分时，先用2约了两次，又用5约了一次，约成的最简分数是 $\frac{5}{6}$ ，原来的分数是多少？

### 11. 解答题