

2021-2022年青岛版数学五年级下册第三单元《分数加减法》单元测考题同步训练

1. 填空题

一个最简分数的分子和分母只有公因数（ ）。 _____

2. 填空题

12和20的最大公因数是（ ），最小公倍数是（ ）。

3. 填空题

$\frac{2}{15}$ 和 $\frac{5}{12}$ 这两个分数分母的最大公因数是（ ），最小公倍数是（ ）。

4. 填空题

$\frac{17}{20}$ 比 $\frac{9}{20}$ 多（ ）个 $\frac{1}{20}$ 。

5. 填空题

1.67、 $\frac{2}{3}$ 、1.66、 $\frac{8}{5}$ 中最大的数是（ ），最小的数是（ ）。

6. 填空题

15和25的最大公因数是（ ），最小公倍数是（ ）。

7. 选择题

如果a是b的倍数,那么a与b的最大公因数是b。（ ）

8. 判断题

$1\frac{8}{11}$ 中的1可以表示10个 $\frac{1}{11}$ 。（ ）

9. 判断题

a和b都是它们最大公因数的倍数。（ ）

10. 判断题

公因数只有1的两个数,叫做互质数。（ ）

11. 判断题

如果 $a=2\times3\times5$, $b=2\times2\times3$,那么a和b的最大公因数是6,最小公倍数是60。（ ）

12. 选择题

如果 $a\div b=5$ (a、b为自然数),那么a与b的最大公因数是()。

A. 5 B. a C. b

13. 选择题

4是24和56的()。

A. 因数 B. 公因数 C. 最大公因数

14. 选择题

分子和分母为非0自然数且相差1的分数一定是()。