

2021-2022年冀教版数学五年级下册第2单元《异分母分数加减法》单元测

1. 选择题

$\frac{b}{a}$ 是假分数， a 和 b 都是不为零的自然数，则 b 应该（ ）。
A.大于 a B.小于 a C.等于 a D.大于、等于 a

2. 选择题

a 是 b 的倍数(a, b 均不为0)，那么 a 和 b 的最大公因数是()。
A. 1 B. a C. b D. ab

3. 选择题

甲数= $2 \times 2 \times 3 \times 5$ ，乙数= $2 \times 3 \times 3$ ，这两个数的最小公倍数是（ ）。
A.6 B.180 C.360 D.1080

4. 选择题

$\frac{2}{3} + \frac{3}{4} - \frac{5}{8} = ()$ 。
A. $\frac{1}{18}$ B. $\frac{19}{24}$ C. $1\frac{41}{72}$ D. $\frac{3}{35}$

5. 选择题

用3、6和9分别除一个非0自然数，都余1，这个非0自然数最小是（ ）。
A.16 B.17 C.18 D.19

6. 判断题

真分数都小于1，假分数都大于1。（ ）

7. 判断题

$2\frac{13}{10}$ 是带分数。（ ）

8. 判断题

$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{3}$ 。（ ）

9. 判断题

$\frac{1}{7} + 0.3$ 这个算式在计算时把分数化成小数最合理。（ ）

10. 填空题

9、18和36最小公倍数是_____。

11. 计算题

计算，怎么简便怎么算。

$\frac{4}{9} + \frac{1}{8} + \left(\frac{2}{9} + \frac{3}{8}\right) =$ _____