

2021-2022年人教版数学五年级下册4.5 通分练习卷

1. 选择题

自然数a, b的最大公因数是1, 它们的最小公倍数是()。

A. 1 B. b C. ab D. a

2. 选择题

小红和小华进行200米赛跑, 小红用了 $\frac{2}{3}$ 分钟, 小华用了 $\frac{7}{12}$ 分钟, 她俩()

A. 小红跑的快 B. 小华跑的快 C. 一样快

3. 选择题

48和36的最小公倍数是()

A. 12 B. 48 C. 144

4. 选择题

下面的分数从大到小排列, 正确的是()。

A. $\frac{5}{8} > \frac{3}{4} > \frac{2}{5}$ B. $\frac{3}{4} > \frac{5}{8} > \frac{2}{5}$ C. $\frac{2}{5} > \frac{5}{8} > \frac{3}{4}$ D. $\frac{3}{4} > \frac{2}{5} > \frac{5}{8}$

5. 选择题

甲数的 $\frac{1}{2}$ 等于乙数的 $\frac{1}{3}$, 则甲数()乙数。

A、大于

B、小于

C、等于

D、无法确定

6. 填空题

两个分数比较, 分数单位大的那个分数大。

7. 判断题

通分时每个分数的值越来越大。()

8. 判断题

大于 $\frac{1}{8}$ 而小于 $\frac{1}{10}$ 的分数只有 $\frac{1}{9}$ 。()

9. 判断题

小丽喝了一瓶水的 $\frac{6}{7}$, 小强喝了一瓶水的 $\frac{9}{11}$, 小强喝的水多。()

10. 判断题

两个数的最小公倍数一定比这两个数都大。()

11. 填空题

某鞋店进了一批皮鞋(100双以内), 第一周卖出总数的 $\frac{1}{5}$, 第二周卖出总数的 $\frac{5}{13}$, 进的这批皮鞋有____双。