

2021-2022年人教版数学五年级下册4.5.1 最小公倍数练习卷

1. 填空题

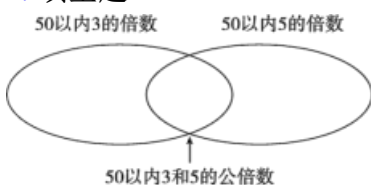
50以内6的倍数有（_____）。

50以内9的倍数有（_____）。

50以内6和9的公倍数有（_____）。

6和9的最小公倍数是（_____）。

2. 填空题



3和5的最小公倍数是（_____）。

3. 解答题

按从小到大的顺序，在100以内的数中找出9和12的倍数，再找出它们的公倍数和最小公倍数。

4. 计算题

求下面每组数的最小公倍数。

12和18

20和30

5. 判断题

两个数的最小公倍数一定比这两个数大。（_____）

6. 判断题

4和6的公倍数只有12和24。（_____）

7. 判断题

两个数的积一定是这两个数的公倍数。（_____）

8. 填空题

找出下列每组数的最小公倍数，你能发现什么？

7和35

48和16

17和51

（_____） （_____） （_____）

3和5 7和10 6和7

（_____） （_____） （_____）

我发现：当两个数中较大数是较小数的（_____）时，这两个数的最小公倍数是（_____）。

当两个数的最大公因数是（_____）时，这两个数的最小公倍数是（_____）。

9. 填空题

两个数的（_____）的个数是无限的。

10. 填空题

a 和 b 都是非零自然数，如果 $a \div b = 4$ ，则 a 和 b 的最小公倍数是（_____）。