

第五课时 求两个数的最小公倍数

1. 判断题。(对的画“ \square ”,错的画“ \times ”)

(1) 两个数的公倍数一定大于这两个数。()

(2) 7 和 11 没有最小公倍数。()

(3) 1 是所有非 0 自然数的公因数。()

(4) 24 和 18 的最小公倍数是 144。()

2. 选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

(1) 两个数的积一定是它们的()。

A. 公因数 B. 公倍数 C. 最小公倍数

(2) 两个数的公倍数有()个。

A. 1 B. 2 C. 无数

(3) $A=2\times 2\times 3$, $B=2\times 3\times 5$, 那么 A 、 B 的最小公倍数是()。

A. 120 B. 360 C. 60

3. 用短除法求下面每组数的最大公因数和最小公倍数。

18 和 12

10 和 15

24 和 28

35 和 25

54 和 36

33 和 22

答案提示

1.(1)× (2)× (3)□ (4)×

2.(1)B (2)C (3)C

3.6 36 5 30 4 168 5 175 18 108 11

66