

人教版数学2021-2022学年五年级下册第二单元《因数与倍数》单元卷

单选题

1. 单选题

() 既是16的因数, 又是4的倍数。

- A. 12 B. 10 C. 4 D. 1

2. 单选题

若a表示一个非0的自然数, 那么2a一定是 ()

- A. 奇数 B. 偶数 C. 质数 D. 合数

3. 单选题

下列说法正确的是 ()

- A. $0.3 \times 2 = 0.6$, 所以0.6是0.3的倍数 B. 由三个连续自然数组成的三位数一定是3的倍数
C. 最小的质数是1 D. 所有的偶数都是合数, 所有的奇数都是质数

4. 单选题

下面的数中, 既是30的因数又是6的倍数的是 ()。

- A. 4 B. 5 C. 6 D. 24

5. 单选题

自然数中, 17的倍数是 ()。

- A. 都是奇数 B. 都是质数 C. 都是合数 D. 以上都不对

6. 单选题

两位数中最小的质数和最小的合数的积是 ()。

- A. 8 B. 110 C. 132 D. 6

7. 单选题

一个小于50的非零自然数, 既是9的倍数, 又是12的倍数, 这个数是 ()。

- A. 9 B. 12 C. 24 D. 36

8. 单选题

13, 51, 79, 91都是 ()。

- A. 偶数 B. 奇数 C. 质数 D. 合数

9. 单选题

一个数既是36的因数, 又是36的倍数, 这个数是 ()。

- A. 9 B. 18 C. 36 D. 72

判断题

10. 判断题

一个数越大, 它的因数越多, 一个数越小, 它的因数就越少。 ()

- A. 正确 B. 错误

11. 判断题