

2021-2022学年北师大版数学五年级上册3.5 找质数

选择题

1. 单选题

在1、2、9、21、51这五个数中，质数有（ ）。

- A. 4个 B. 3个 C. 2个 D. 1个

2. 单选题

在1~20的自然数中，既是奇数又是合数的数有（ ）个。

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

3. 单选题

所有的质数都是奇数吗？以下例子（ ）可以说明：一个数是质数但未必是奇数。

- A. 2 B. 6 C. 9 D. 11

4. 单选题

两个质数的积一定是（ ）

- A. 奇数 B. 偶数 C. 质数 D. 合数

5. 单选题

所有的一位数中，既是奇数又是合数的数有（ ）个。

- A. 1 B. 2 C. 3

判断题

6. 判断题

1是最小的质数。（ ）

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

判断对错。

两个质数的最大公因数一定是1。

- A. 正确 B. 错误

8. 判断题

非0的自然数中，不是质数就是合数。

- A. 正确 B. 错误

9. 判断题

1、3、5、7、11、13都是质数。（ ）

- A. 正确 B. 错误

填空题

10. 填空题