

2020-2021学年北师大版数学五年级上学期 3.5找质数

选择题

1. 单选题

在2、4、9、43、39、57、21、15这八个数中，合数有（ ）个。

- A. 5 B. 6 C. 7 D. 8

2. 单选题

10以内的数中，最大的质数是（ ）。

- A. 2 B. 5 C. 7 D. 9

3. 单选题

关于奇数、偶数、质数、合数的讨论，下列说法正确的是（ ）。

- A. 所有的奇数都是质数。 B. 在1, 2, 3, 4, 5.....这些数中，不是质数就是合数。
C. 除了2，任意两个质数的和一定是偶数。 D. 奇数-奇数=奇数

4. 单选题

两个质数的积一定是（ ）。

- A. 奇数 B. 偶数 C. 合数

5. 单选题

20以内质数的和是（ ）

- A. 77 B. 78 C. 75 D. 76

判断题

6. 判断题

三个连续的自然数中，至少有一个合数。（ ）

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

除了2以外，所有的质数都是奇数。（ ）

- A. 正确 B. 错误

8. 判断题

合数至少有3个因数。（ ）

- A. 正确 B. 错误

9. 判断题

最小的质数和最小的合数之和为5。（ ）

- A. 正确 B. 错误

10. 判断题

两个质数的积一定是合数。

- A. 正确 B. 错误