

2020-2021学年北师大版数学五年级上学期 3.2探索活动：2，5的倍数的特征

选择题

1. 单选题

在50以内（包括50）同时是2和5的倍数的数有（ ）个。

- A. 4 B. 5 C. 6 D. 7

2. 单选题

n 是自然数，下列各式表示的数中，一定不是2的倍数的数是（ ）。

- A. $2n-1$ B. $3n-1$ C. $3n$ D. $3n+1$

3. 单选题

一个两位数，它既是偶数又是5的倍数，这个两位数不可能是（ ）。

- A. 95 B. 70 C. 90

4. 单选题

既是2的倍数、又是5的倍数的最大三位数是（ ）。

- A. 998 B. 990 C. 999

5. 单选题

在36、23、45、127、4506、7810中既是2的倍数又是5的倍数的数有（ ）个。

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

判断题

6. 判断题

是4的倍数的数一定是2的倍数。（ ）

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

个位上是0的自然数既是2的倍数又是5的倍数。（ ）

- A. 正确 B. 错误

8. 判断题

大于0的自然数，如果个位是0，这个数一定是2，5的倍数。（ ）

- A. 正确 B. 错误

9. 判断题

一个数既是5的倍数，又是2的倍数，那么，这个数一定是10的倍数。（ ）

- A. 正确 B. 错误

10. 判断题

任何一个奇数加1后都是2的倍数。

- A. 正确 B. 错误

填空题