

FY26秋-思维B-3年级-第5讲-课后相
似题

姓名：_____

一、单选题

1 单选题

若小清写了一列数：3, 3, 0, 1, 3, 3, 0, 1, 3, 3, 0, 1, ……，则他写的第13个数是（ ），第20个数是（ ）。

- A. 0; 1
- B. 1; 3
- C. 3; 1

2 单选题

下面这串数字中，第37个数字是（ ）。

5, 7, 1, 4, 2, 5, 7, 1, 4, 2, ……

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

3 单选题

有一个数列：1, 2, 4, 4, 5, 1, 2, 4, 4, 5, 1, 2, 4, 4, 5, ……，数列的第37个数是（ ）；前37个数中，有（ ）个5，有（ ）个4。

- A. 1; 7; 7
- B. 2; 7; 14
- C. 2; 7; 15

4 单选题

有一个数列：3, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4, ……，数列的第28个数是（ ）；前28个数中有（ ）个1，有（ ）个3。

- A. 3; 6; 7
- B. 2; 7; 7
- C. 3; 7; 8

5 单选题

有一个数列：3, 0, 2, 3, 0, 2, 3, 0, 2, ……，在这个数列中，第26个数是多少？在前26个数中，数字"2"出现了多少次？数字"0"出现了多少次？

- A. 0; 8; 8
- B. 0; 8; 9

C. 3; 8; 9

6 单选题

在数列 4, 3, 0, 2, 3, 3, 0, 2, 3, 3, 0, 2, 3, 中, 第27个数是 (), 前27个数的和是 ()。

A. 0; 55

B. 2; 56

C. 0; 57

7 单选题

有一个数列: 2, 0, 3, 4, 0, 6, 3, 4, 0, 6, ..., 在这个数列中, 第 32 个数是多少? 在前 32 个数中, 数字“3”出现了多少次? 数字“0”出现了多少次?

A. 0; 8; 7

B. 4; 8; 7

C. 4; 8; 8

8 单选题

小俞老师在黑板上写了一个数列: 2, 0, 4, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4, ..., 在这个数列中, 第 32 个数是多少? 在这个数列的前 32 个数中, 数字 2 出现了多少次? (选择题)

A. 0; 7

B. 1; 7

C. 1; 8

9 单选题

已知3、6、8、2、3、6、8、2、3、6、8、2...; 请问第46个数是几? 前23个数的和是多少?

A. 6; 87

B. 8; 112

C. 6; 112

D. 2; 112