名字 _____

再教
2-2

数字序列

数字序列是指遵守一个规则增加或减少的序列.

在这个序列里，接下来的3个数字是什么？ 36, 42, 48, 54, …

步骤 1

找出序列.

你可以通过做减法找出这个序列

54 – 48 = 6

48 – 42 = 6

42 – 36 = 6

每个数字比它前面的数字多 6。所以这个序列的规则是“加 6”。

步骤 2

利用这个规则拓展序列

从 54 开始. 加 6.

54 + 6 = 60

60 + 6 = 66

66 + 6 = 72

所以,接下来3个数字是60, 66, 和72.

找出下面每个序列的接下来3个数字
为序列写一个规则.

1. 35, 40, 45, ■, ■, ■

_____

2. 43, 39, 35, ■, ■, ■

_____

3. 32, 39, 46, ■, ■, ■

_____

4. 13, 21, 29, ■, ■, ■

_____

5. 75, 65, 55, ■, ■, ■

_____

6. 51, 45, 39, ■, ■, ■

_____

7. 批判思考 你如何利用减法完成一个加法的序列？把练习 3 作为一个例子.

_____

_____

_____

Copyright © Pearson Education, Inc., or its affiliates. All Rights Reserved.