

## 应用题： 从后往前推算

表格显示了 A 点在坐标平面上的移动。A 的起点是什么？

时间	起点		1		2		终点
位置	(x, y)		(9, 7)		(9, 5)		(6, 5)
单位/方向		4 →		2 ↓		3 ←	

## 读并了解

你知道什么？

A 点的移动和终点

A 的起点

你要找出什么？

## 计划并解答

因为时钟往回转，所以说有的指令都有反过来。

想一想：从 A 的终点开始把时钟往回转，我们可以找出 A 的起点是什么。

解答问题。

时间	终点		2		1		起点
位置	(6, 5)		(9, 5)		(9, 7)		(5, 7)
单位/方向		3 →		2 ↑		4 ←	
改变		(6 + 3, 5)		(9, 5 + 2)		(9 - 4, 7)	

用完整的句子写出答案。A 的起点是 (5, 7)。

## 回顾并检查

你的答案正确吗？

正确， $(5 + 4 - 3, 7 - 2)$  是 (6, 5)。

写出所表示出改变的相反。

1.  $3 \uparrow$  \_\_\_\_\_      2.  $6 \rightarrow$  \_\_\_\_\_      3.  $4 \leftarrow$  \_\_\_\_\_      4.  $2 \downarrow$  \_\_\_\_\_

用起点和表示的移动来找出新的地点。

5. (4, 3),  $2 \uparrow$  \_\_\_\_\_      6. (5, 3),  $6 \rightarrow$  \_\_\_\_\_      7. (8, 5),  $3 \downarrow$  \_\_\_\_\_