

2

一座水库某天从 7:00 起开始放水。水库管理员每 2 小时观测一次水位下降情况，下面是他的观测记录。

时 间	9:00	11:00	13:00	15:00
与 7:00 比 水位下降/cm	12	24	36	48



照这样的速度，要使水位下降 120 厘米，一共要放水多少小时？

你是怎样理解表中信息的？互相说一说。



每次观测的时间都间隔 2 小时。



到 9 时水位下降了 12 厘米，到 11 时水位下降了 24 厘米……



从表中可以看出，每 2 小时下降 12 厘米。

这题可以怎样算，你是怎样想的？

根据每 2 小时水位下降 12 厘米，可以先算……



求水位下降 120 厘米一共要放水多少小时，可以先算……



可以根据表中数据的排列规律，继续列表排一排。



还可以……



选择一种你喜欢的方法解答。

Blank area for writing the solution.

检验解答是否正确，再与同学交流。

Blank area for writing the solution.

答：一共要放水_____小时。

想一想：如果求经过 12 小时水位一共下降多少厘米，应该怎样解答？