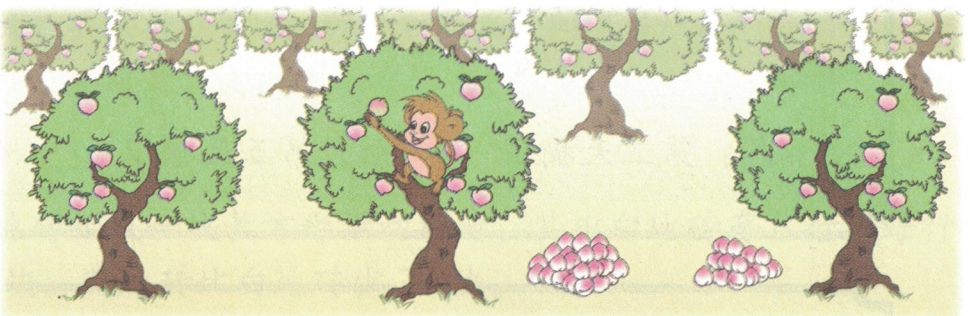
五 解决问题的策略

1 小猴帮妈妈摘桃，第一天摘了 30 个，以后每天都比前一天多摘 5 个。小猴第三天摘了多少个？第五天呢？



题中有哪些已知条件？要求什么问题？你知道“以后每天都比前一天多摘 5 个”是什么意思吗？

根据题中数量之间的关系，你打算怎样解答？

你能通过填表或列式计算求出答案吗？

第一天	第二天	第三天	第四天	第五天
30 个				

第二天 $30 + 5 = 35$（个）

第三天 _____

第四天 _____

第五天 _____

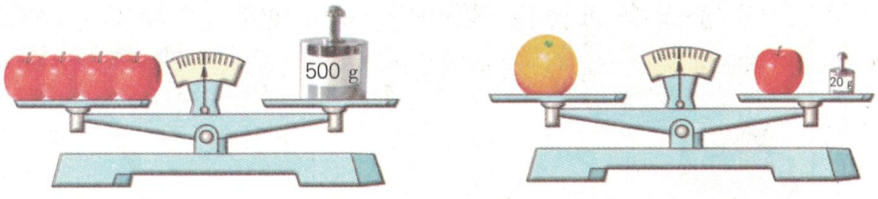
答：第三天摘了 ____ 个，第五天摘了 ____ 个。

回顾解决问题的过程，你有什么体会？

想想做做

1. 根据已知条件提出不同的问题，并说说怎样解答。

（1）



（2）买了 3 盒钢笔，每盒 10 支，买的圆珠笔比钢笔多 18 支。

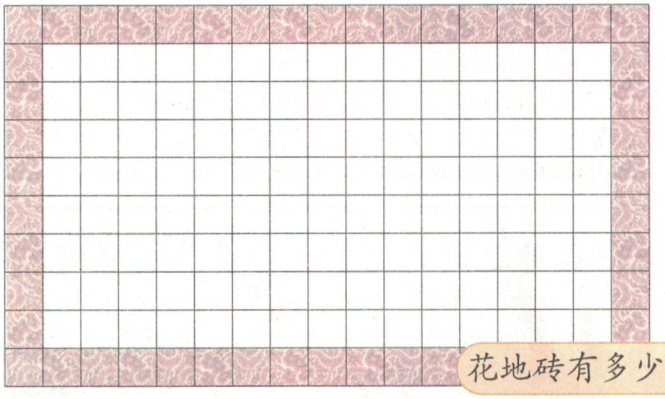
2. 一个皮球从 16 米的高处落下，如果每次弹起的高度总是它下落高度的一半，第 3 次弹起多少米？第 4 次呢？（算一算，填一填）

开始下落时	第 1 次弹起	第 2 次弹起	第 3 次弹起	第 4 次弹起
16 米	（　　）米	（　　）米	（　　）米	（　　）米

3. 18 个小朋友站成一排，从左往右数，芳芳排在第 8；从右往左数，兵兵排在第 4。芳芳和兵兵之间有多少人？（先在图中标出两人的位置，再解答）

○○○○○○○○○○○○○○○○○○

4. 用地砖铺成一块长方形活动场地，其中白地砖有 8 行，每行 15 块。花地砖比白地砖少 70 块。



5. 第 1 个正方形里画了 2 个圈，以后每个正方形里画圈的个数都是它前一个正方形里的 2 倍，并且都和第一个正方形里的圈同样大。估计从第几个正方形开始就画不下了？动手试一试。

○○							