

- 1 小芳家栽了 3 行桃树、8 行杏树和 4 行梨树。桃树每行 7 棵，杏树每行 6 棵，梨树每行 5 棵。



桃树和梨树一共有多少棵？



你能想办法整理题中的条件吗？



按果树的种类整理条件。

桃树：3 行，每行 7 棵。
杏树：8 行，每行 6 棵。
梨树：4 行，每行 5 棵。

根据问题选择并整理条件。



桃 树	梨 树
3 行	4 行
每行 7 棵	每行 5 棵

你能根据数量之间的关系，确定先算什么吗？

从条件想起，可以先分别算出桃树和梨树的棵数。



要求桃树和梨树一共有多少棵，可以先算桃树和梨树各有多少棵。



先想想每一步可以怎样算，再列式解答。

答案是否正确？先进行检验，再与同学交流。

答：桃树和梨树一共有_____棵。

想一想：求杏树比梨树多多少棵，应该怎样解答？

回顾上面的解题过程，与同学说说解决问题时一般要经历哪些步骤。

先要弄清题意，明确已知条件和所求问题。



再分析数量关系，确定先算什么，再算什么。



算出答案，还要进行检验和反思。



分析数量关系，你有哪些体会？

可以从条件想起，也可以从问题想起。



可以通过列表、画线段图等方法进行分析。





练一练

1. 春江小学三年级有 3 个班, 四年级有 2 个班, 五年级有 4 个班。(先整理题中的条件, 再解答)

(1) 三年级和四年级一共有多少人?

(2) 四年级比五年级少多少人?



2. 江老师买 2 件长袖衬衫一共用去 270 元, 买 3 件短袖衬衫一共用去 180 元。一件长袖衬衫比一件短袖衬衫贵多少元?



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。

