



七

数量关系的分析（一）



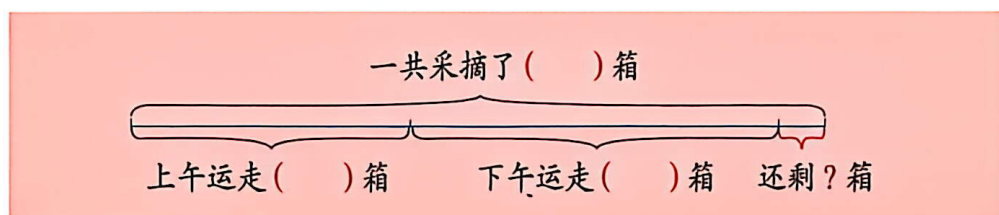
港珠澳大桥是超大型跨海通道工程。全长约为 55 千米，其中包含总长约为 23 千米的桥梁和约 7 千米长的海底隧道。

港珠澳大桥将珠海、澳门到香港的车程由原来的 3 小时缩短至约 45 分钟。



上午运走 120 箱，下午运走 160 箱。还剩多少箱？

说说题中的条件和问题，并把线段图填写完整。



先结合线段图分析数量关系，再把数量关系式填写完整。



根据图中条件，用总箱数减去上午运走的，再减去下午运走的，就是剩下的。

剩下的箱数 = 总箱数 - 上午运走的箱数 - _____

要求还剩多少箱，要用总箱数减去运走的箱数，先要求出上午和下午运走箱数的和。



剩下的箱数 = 总箱数 - (_____ + _____)

列式解答，并检验。

答：还剩 _____ 箱。

说说解决问题的体会。



可以根据题中的条件想想先求什么。

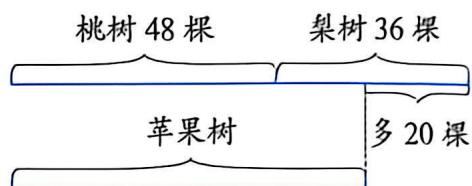
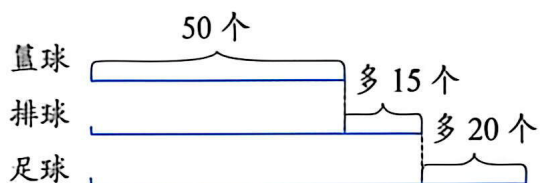
也可以从问题想起，确定先求什么，再求什么。





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。



2. $45 - 16 - 14$

$81 - 24 + 39$

$45 - (16 + 14)$

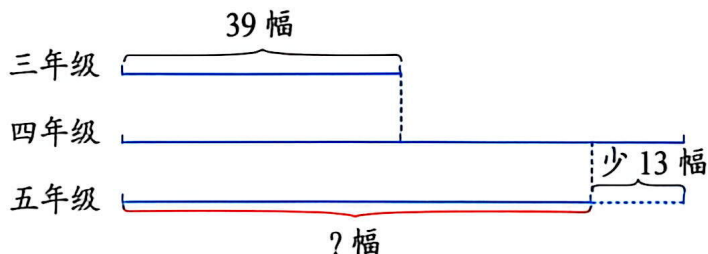
$81 + 39 - 24$

3. 你能求出李庄小学足球组的人数吗？

合 计	足球组	篮球组	武术组
81 人	() 人	22 人	35 人

4. 东阳体育场的观众席分 A, B, C 三个区域。A 区的座位有 388 个，B 区的座位比 A 区少 22 个，C 区的座位比 B 区少 16 个。C 区的座位有多少个？

5. 艺术节书法作品展览中，三年级作品有 39 幅，四年级作品数量是三年级的 2 倍，五年级作品比四年级少 13 幅。五年级作品有多少幅？



6. 永泉村准备用三天时间把一条长 950 米的道路改造成景观路。前两天分别修了 245 米和 318 米，第三天要修多少米？

