

【小学数学兴趣教学精选教例】两步应用题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/60/2021_2022__E3_80_90_E5_B0_8F_E5_AD_A6_E6_c38_60983.htm

教学内容：北京市六年制教材第五册第四单元第100页。 教学目的：1.使学生初步认识有两个已知条件的两步应用题的结构，通过比较，弄清两个已知条件的一步应用题与两步应用题的联系和区别，加深对两步应用题的理解，并学会这类应用题的分析及解答方法。 2.培养学生分析应用题的能力。 3.教育学生养成认真审题的好习惯。 教学重点和难点：应用题的分析方法。 教具准备：投影仪、投影片。 教学过程：1.复习检查今天，我们继续学习应用题。（板书：应用题）（1）先看一道题（投影）：红光小学买红粉笔16盒，白粉笔比红粉笔多32盒。____？默读一遍（师指上题），谁会把这道题补充完整？老师在上题横线上板书：买白粉笔多少盒？怎么解答？（找1人写在玻璃片上）（2）下面我提几个问题，请你们回答：哪两个条件？如果两个条件都直接告诉我们了，要求这个问题用几步解答？（3）我们看看××做的，请你读一下。为什么用加法？刚才我们复习了旧知识，大家掌握得还不错，如果我把这道题里的问题改成：“一共买粉笔多少盒？”（老师写在黑板上）谁来读一遍？要求“一共买粉笔多少盒”还能用一步解答吗？我们今天继续学习两步应用题（板书：两步）。2.新课（1）例4：红光小学买红粉笔16盒，买白粉笔比红粉笔多32盒，一共买粉笔多少盒？这道题的条件是什么？问题是什么？_要求“一共买粉笔多少盒”必须知道哪两个条件？我先画一条线段表示红粉笔16盒（见上图）。再用一条

线段表示白粉笔的盒数，这条线段画多长？为什么？谁来指指哪段表示白粉笔比红粉笔多的32盒？（师指白粉笔和红粉笔同样多的一段）这段是多少盒？为什么？问题是什么？你们会分析这道题吗？同桌同学互相说说。谁说说你是怎么分析的？××刚才从哪儿入手分析的？师：（指图）要求一共买粉笔多少盒，必须知道买红粉笔多少盒和买白粉笔多少盒，买红粉笔的盒数是已知的，因此要先求白粉笔的盒数，再求一共买粉笔多少盒。谁会解答？买白粉笔多少盒？ $16 + 32 = 48$ （盒）一共买粉笔多少盒？ $16 + 48 = 64$ （盒）写不写“答”，为什么？答：一共买粉笔64盒。小结：这两道题都有两个条件，而且相同，为什么这道题用一步解答，（指准备题）这道题却用两步解答呢？（指例4）所以光看条件就盲目列式是不行的，必须要认真审题，弄清条件与问题之间的关系再解答。（2）下面，我把例4中的第二个条件变一下“买白粉笔比红粉笔少3盒”（贴上）谁来读题？谁说说条件和问题？_我们来画线段图。先画什么？再画什么？和刚才的图一样吗？有什么不同？谁来分析这道题？会解答吗？ $16 - 3 = 13$ （盒）第一步求出的13盒是什么？ $16 + 13 = 29$ （盒）第二步求出的29盒是什么？答：一共买粉笔29盒。（3）这道题你会做了，我再变一下，你们愿意做吗？红光小学买红粉笔16盒，买白粉笔的盒数是红粉笔的3倍，一共买粉笔多少盒？默读一遍，小声说说条件和问题。能自己分析吗？试试看。请你打开练习本，在本上解答，不写小标题（找1人写在黑板上）。订正：谁做的读一读，求出的第一步是什么？第二步是什么？（4）对比：我们看看刚才做的这三道题，有什么相同之处？两个已知条件，一个问题；

问题相同，第一个条件相同；都用两步计算；第二步方法相同。为什么？有什么不同之处？第二个已知条件相同；第一步解答方法不同。为什么？算式跟原来比有什么不同？其中一个条件用了两次。（5）小结在解答应用题时，已知两个条件和一个问题就一定用一步解答吗？今天我们学的这种题就用两步解答，所以要认真审题，分析数量关系，再解答。

3.练习（1）一把椅子25元，一张桌子的价钱是椅子的4倍，一张桌子比一把椅子贵多少元？谁来读题，自己小声分析一遍。在练习本上解答。订正：先求什么？再求什么？第二步为什么用减法？（2）再看一道题：学校有长跳绳18根，短跳绳的根数是长跳绳的2倍。_____？齐读，要求提出不同的问题再解答。短跳绳有多少根？要求“短跳绳有多少根”用几步解答？一共有跳绳多少根？要求“一共有跳绳多少根”，用几步解答？短跳绳比长跳绳多多少根？要求“短跳绳比长跳绳多多少根”，用几步解答？长跳绳比短跳绳少几根？要求“长跳绳比短跳绳少多少根”用几步解答？条件相同，问题不同，解答的步数一样吗？

4.总结今天我们学的什么？刚才你们在分析这种应用题时，有的愿意从条件入手分析，有的愿意从问题入手分析，哪种都可以，只要你能分析清楚，正确解答就行了，今天的这种应用题和原来学过的结构不同，有一个条件在解答时用了两次，所以，一定要认真审题，仔细分析，正确判断用几步解答。

5.作业（1）打开课本第100页，这就是今天咱们学的新知识，回家看看书。（2）课本第101页第1~4题。

6.板书安排两步应用题 红光小学买红粉笔16盒，买白粉笔比红粉笔多32盒，一共买粉笔多少盒？_红光小学买红粉笔16盒，买白粉笔比红

粉笔少3盒，一共买粉笔多少盒？_红光小学买红粉笔16盒，
买白粉笔的盒数是红粉笔的3倍一共买粉笔多少盒？_100Test
下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com