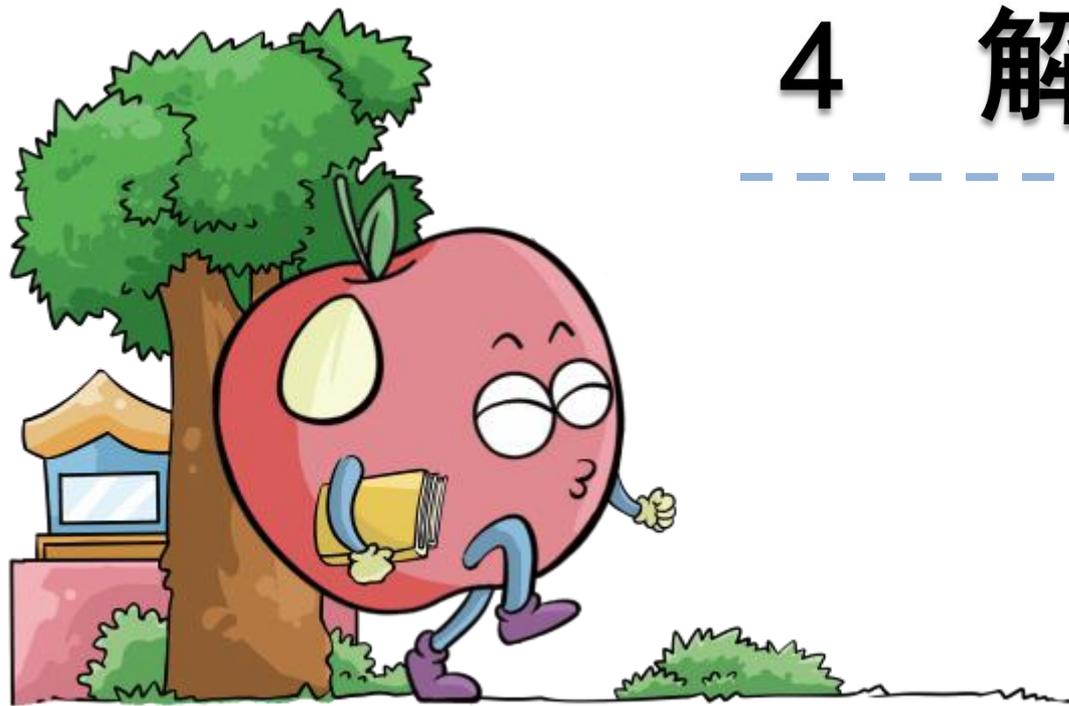


第2单元

加减混合运算

4 解决问题



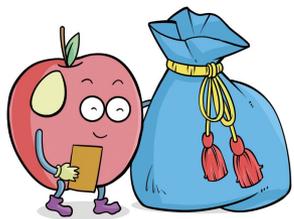
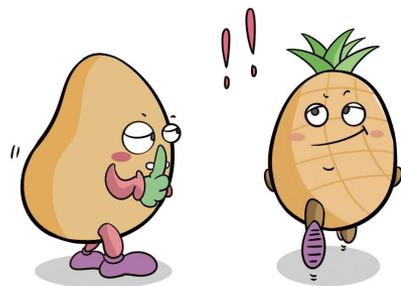
学习目标

1. 会利用题目中的信息, 提出问题, 解决问题。
2. 从数学的角度提出问题, 解决问题。
3. 培养学生在实际生活中发现问题、提出问题和解决问题的能力。



复习导入

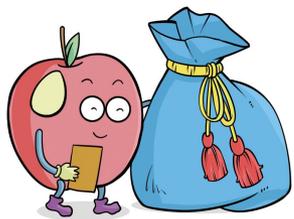
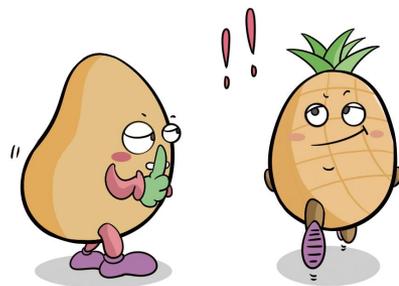
一个暖水瓶和一个茶杯一共多少钱？



$$28 + 24 = 52 \text{ (元)}$$

复习导入

妈妈拿了100元买了一个水壶，还剩多少钱？



$$100 - 43 = 57 \text{ (元)}$$

情景导入

猜一猜。



13元



8元



26元



30元



42元



28元



12元



25元



我用50元买了一件物品，
还剩20多元。猜一猜我买的可
能是哪件物品。

50减去20
多，得20多。



可能买童话故事、
娃娃或书包。



探索新知

猜一猜。



13元



8元



26元



30元



42元



28元



12元



25元



我有90元钱，买了两件物品，还剩30多元。猜一猜我买的是什么。

90减去30多，得50多。



买的两件物品是50多。

$$26+30=56 \text{ (元)}$$

$$13+42=55 \text{ (元)}$$

$$26+28=54 \text{ (元)}$$

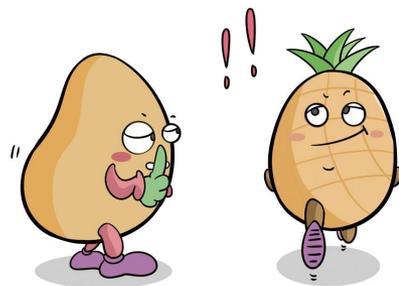
$$26+25=51 \text{ (元)}$$

$$28+25=53 \text{ (元)}$$

$$42+12=54 \text{ (元)}$$



典题精讲



用买一个订书机和一个文具盒的钱去买一本书, 还剩多少钱?



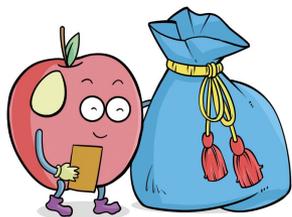
15元



34元

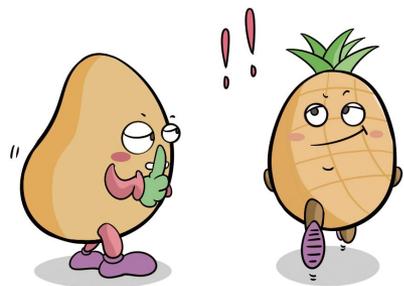


28元

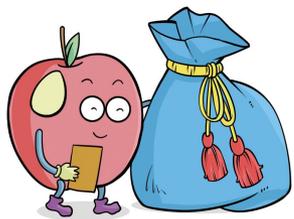


典题精讲

解题思路：

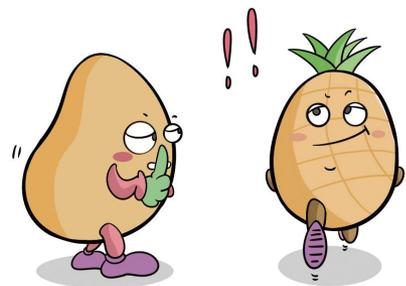


求“用买一个订书机和一个文具盒的钱去买一本书，还剩多少钱”要先求出买一个订书机和一个文具盒一共需要多少元钱，再减去买一本书的价钱，求出还剩多少钱。



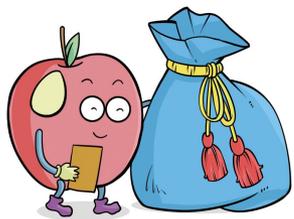
典题精讲

正确答案：



$$15+28-34=9 \text{ (元)}$$

口答：还剩9元。

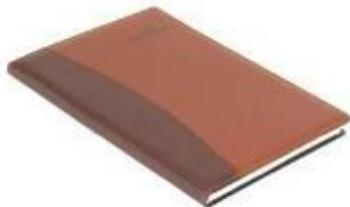


典题精讲

刘老师用50元买了这三样学习用品，一支钢笔多少钱？



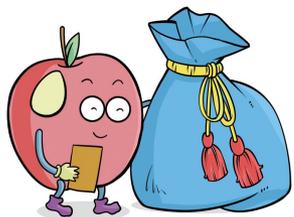
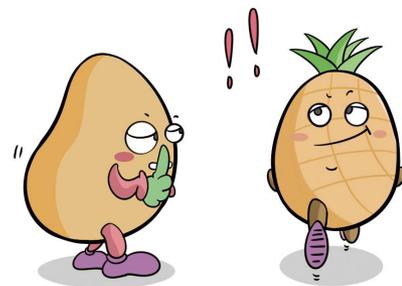
22元



18元



?元

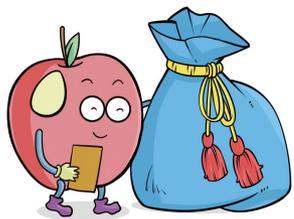


典题精讲

解题思路：

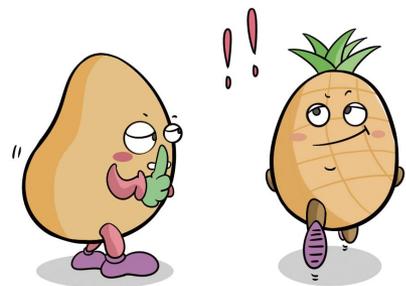


要求一支钢笔多少钱,就是用花的总钱数减去削笔器和笔记本的价钱,可以列连减算式计算;也可以先求出买削笔器和笔记本一共花了多少钱,再从总钱数50中减去。



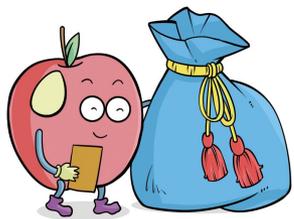
典题精讲

正确答案：



$$50 - (22 + 18) = 10 \text{ (元)}$$

口答：一支钢笔10元。



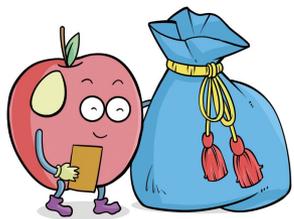
易错提醒

例

鸡有35只，鸭的只数比鸡多15只，鸡和鸭共有多少只？



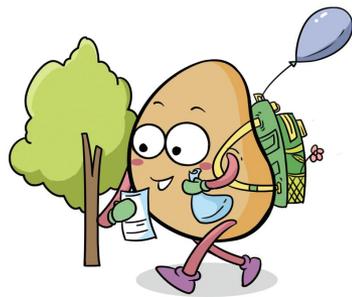
$$35+15=50 \text{ (只)}$$



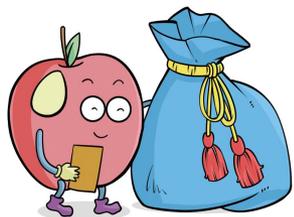
错误解答

易错提醒

错解分析：



错误解答求出来的结果是鸭的只数，不是鸡和鸭一共的只数。求一共的只数要把鸡和鸭的只数加起来， $35+50=85$ （只）。



易错提醒



例

鸡有35只，鸭的只数比鸡多15只，鸡和鸭共有多少只？

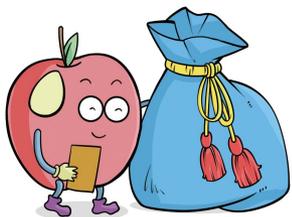
$$35+15=50 \text{ (只)}$$

错误解答

$$35+15=50 \text{ (只)}$$

$$35+50=85 \text{ (只)}$$

正确解答



学以致用



1. 李老师带100元买下面的这些物品, 够吗?



43元

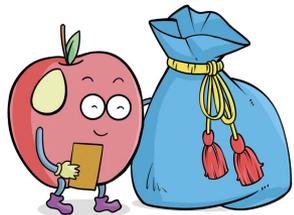


28元



24元

$$43+28+24=95 \text{ (元)}$$



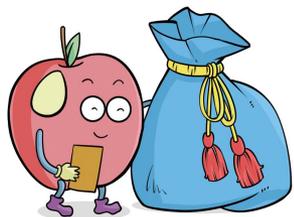
口答: 够。

学以致用



2. 在书店, 王老师看到了几本教学用书, 它们的定价分别是38元、24元和27元, 如果王老师用100元钱买了两本书, 还剩下40多元, 你知道王老师买的是哪两本书吗?

$$24 + 27 = 51 \text{ (元)}$$



剩了40多, 说明花了50多。



学以致用

3. 一个足球和一个排球的钱比一副羽毛球拍多多少元钱？



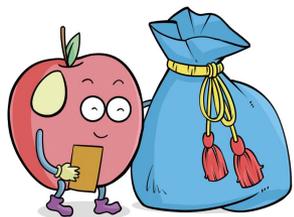
25元



40元



28元



$$40+28-25=43 \text{ (元)}$$

学以致用



4. 妈妈购买两件商品比50元多比70元少, 你知道妈妈可能买了哪些商品吗?



37元



8元



22元



42元



36元

$$37+22=59 \text{ (元)}$$

$$36+22=58 \text{ (元)}$$

$$42+22=64 \text{ (元)}$$

学以致用



5. 用100元钱,同时买下面三件商品,可以买哪三种?用算式表示。



15元



48元



25元



60元



5元

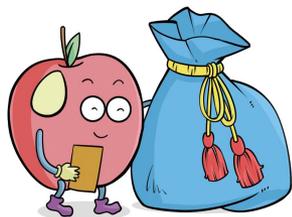
算式一: (**15**) + () + (**48**) = () (元)

算式二: (**25**) + () + (**88**) = (**60**) (元)

算式三: (**100**) + () + () = () (元)

5

80



课堂小结

你学会了
哪些知识？



考虑问题
要全面。

1. 综合运用两位数加、减两位数的知识解决简单的生活问题时,既要熟练、准确地计算,又要密切联系生活实际。

2. 在写满足条件的算式时,我们还可以先有规律地列出算式,再选择满足条件的算式。