



万以内的加法 和减法（一）

例4

（估算三位数加、减三位数）

一、复习旧知

看谁都能算正确。



$$800 + 700 = 1500$$

$$330 + 150 = 480$$

$$400 + 500 = 900$$

$$420 - 110 = 310$$

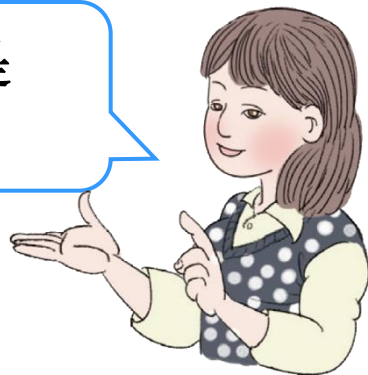
$$900 - 500 = 400$$

$$190 - 160 = 30$$



整百数相加、减，可以先把百位上的数相加或相减；几百几十加、减几百几十可以转化成两位数的口算来算。

这些题目你们是



一、复习旧知



下面这些数接近
哪个整百数？

196接近 200

387接近 400

518接近 500

221接近 200

二、探究新知

(一) 阅读与理解



巨幕影院有 441 个座位。

一到三年级来了 221 人，
四到六年级来了 239 人。



问题是：六个年级的学生同时看
巨幕电影坐得下吗？

用哪些信息？

要想解决这个问题，就要知道
影院有多少个座位，还要知道
六个年级一共有多少人。



二、探究新知

你可以估一估。



(二) 分析与解答

巨幕影院有441个座位。

一到三年级来了221人，
四到六年级来了239人。

先求出六个年级的总人数，
 $221 + 239$ 得多少呢？

221大
221十
不能确定是百六了。

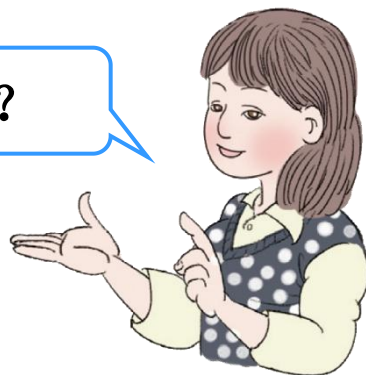
$221 > 220$ ， $239 > 230$ ，
 $220 + 230 = 450$ ，
 $221 + 239$ 一定大于450，
坐不下。



二、探究新知

(三) 回顾与反思

可以怎样检验？



一到三年级来了221人，
四到六年级来了239人。

巨幕影院有441个座位。

221接近**220**，**441 - 220**接近**220**。一到三年级坐下后还剩下大约**220**个座位，**220**小于**239**，四到六年级就坐不下了。



三、知识应用

(一) 想一想

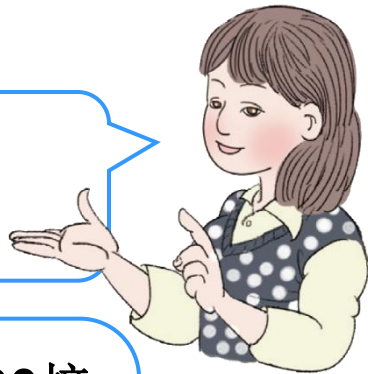
你能按照前面的步骤来解决这个问题吗？



巨幕影院有441个座位。

一到三年级来了221人，
四到六年级来了239人。

如果两个旅行团分别有**196**名和**226**名团员，
这两个旅行团同时看巨幕电影坐得下吗？



$196 < 200$, $226 < 230$,
 $200 + 230 = 430$,
 $430 < 441$, 坐得下。



196接近**200**, $441 - 200$ 接近**240**, **240**和**226**相比,
足够大了。两个旅行团坐得下。



三、知识应用

(二) 估一估



给同学们买  用了**647**元。

给同学们买  用了**232**元。



买这两种食品大约花多少钱？

$$647 + 232 \approx 880 \text{ (元)}$$

$$650 + 230 = 880 \text{ (元)}$$

答：买这两种食品大约花**880**元。

三、知识应用

(二) 估一估

你还可以提出什么数学问题？



给同学们买  用了**647**元。



给同学们买  用了**232**元。



买面包比买矿泉水大约多花多少钱？

$$647 - 232 \approx 420 \text{ (元)}$$

$$\begin{array}{c} \downarrow \quad \downarrow \\ 650 - 230 = 420 \text{ (元)} \end{array}$$

答：买面包比买矿泉水大约多花**420**元。

三、知识应用

(三) 选一选

仓库里有货物**712**箱，已经运走了**358**箱，剩下的货物用这辆卡车能一次运走吗？



一次最多能运**350**箱。

$$712 - 358$$



$$710 - 360 = 350$$

$$350 = 350$$

能运走。

()

$$358 + 350$$



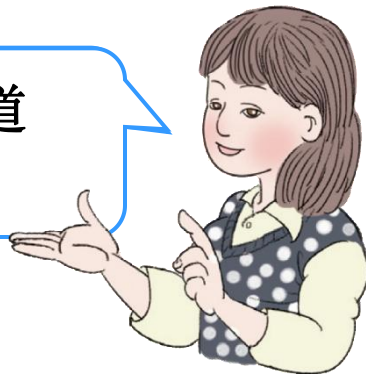
$$360 + 350 = 710$$

$$710 < 712$$

不能运走。

()

还需要知道
哪些信息？



四、布置作业

作业：第**17**页练习三，第**7**题、第**8**题。

第**18**页练习三，第**11**题、第**13**题。