



# 万以内的加法 和减法（一）

## 例1（两位数加两位数）

# 一、复习巩固

仔细观察这两组题目，说一说你们是怎样计算的。



$$35 + 30 = 65$$

$$64 + 5 = 69$$

$$48 + 30 = 78$$

$$79 + 4 = 83$$

$$53 + 40 = 93$$

$$66 + 8 = 74$$

两位数加整十数，可以先把十位上的数相加，再加个位上的数。



两位数加一位数时，可以先把个位上的数相加，再加整十数。





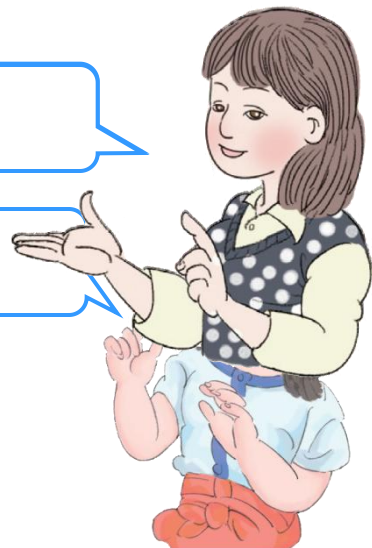
## 二、探究新知

### (一) 情境引入，提出问题

你还能提出什么数学问题？

一年级一共要买多少张车票？

二年级一共要买多少张车票？



$$39 + 44 = ?$$

## 二、探究新知

### (二) 探究算法

$$35 + 34 =$$

$$\begin{array}{r} 35 + 34 = 69 \\ \begin{array}{l} \diagdown \quad \diagup \\ 30 \quad 4 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 65 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 + 34 = 69 \\ \begin{array}{l} \diagdown \quad \diagup \quad \diagdown \quad \diagup \\ 30 \quad 5 \quad 30 \quad 4 \\ \diagup \quad \diagdown \quad \diagup \quad \diagdown \\ 60 \quad 9 \end{array} \end{array}$$



先算  $30 + 30 = 60$ ，  
再算  $5 + 4 = 9$ ，  
再算  $60 + 9 = 69$ 。

说一说  $35 + 34$  你是怎样口算的。



你会口算吗？



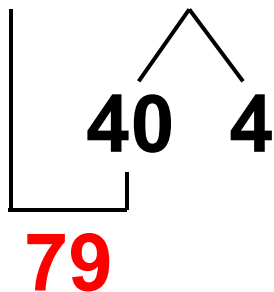
## 二、探究新知

### (二) 探究算法

怎样口算呢？



$$39 + 44 = 83$$



先算  $39 + 40 = 79$ ，  
再算  $79 + 4 = 83$ 。



说一说  $39 + 44$  你又是怎样口算的。



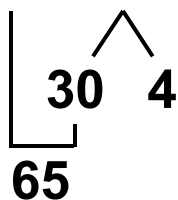
## 二、探究新知

### (三) 观察对比



今天学习的都是两位数加两位数的口算。

$$35 + 34 = 69$$



两位数加两位数口算在计算时要注意什么？

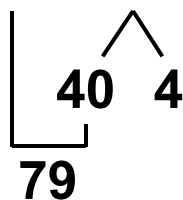
刚才学习的这两道题有什么相同点和不同点？



$35 + 34$ 是不进位的加法， $39 + 44$ 是进位的加法。



$$39 + 44 = 83$$



个位相加满十，一定要向十位进1。





# 三、知识应用

## (一) 做一做





# 三、知识应用

## (一) 做一做

请你利用主题图中的信息完成下面的题目，并说说你是怎样计算的。

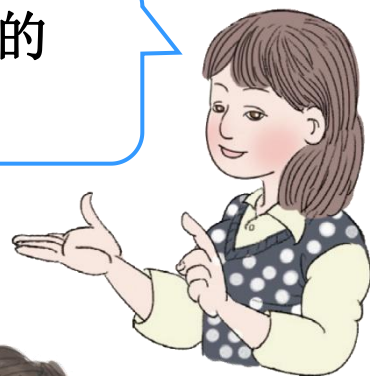


三年级一共要买多少张车票？

四年级一共要买多少张车票？



你能提出其他数学问题并解答吗？



### 三、知识应用

(二) 先说一说，再计算

$$23 + 46 = \boxed{69}$$

$$63 + 17 = \boxed{80}$$

先算  $\boxed{23} + \boxed{40} = \boxed{63}$

先算  $\boxed{63} + \boxed{10} = \boxed{73}$

再算  $\boxed{63} + \boxed{6} = \boxed{69}$

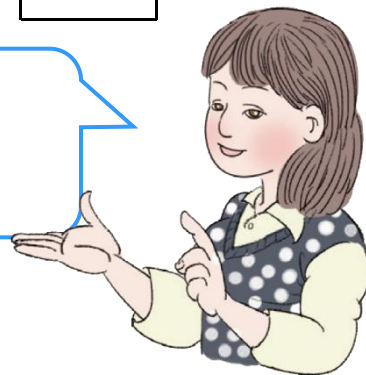
再算  $\boxed{73} + \boxed{7} = \boxed{80}$

# 三、知识应用

## (三) 填一填

$$34 + \begin{array}{|c|} \hline 13 \\ \hline 25 \\ \hline 32 \\ \hline 44 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 47 \\ \hline 59 \\ \hline 66 \\ \hline 78 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{|c|} \hline 38 \\ \hline 24 \\ \hline 56 \\ \hline 62 \\ \hline \end{array} + 16 = \begin{array}{|c|} \hline 54 \\ \hline 40 \\ \hline 72 \\ \hline 78 \\ \hline \end{array}$$

两位数加两位数，如果个位相加满十了，别忘了要向十位进1。



# 三、知识应用

## (四) 解决问题



$$36 + 18 = 54 \text{ (元)}$$

## 四、布置作业

作业：第**12**页练习二，第**2~4**题。