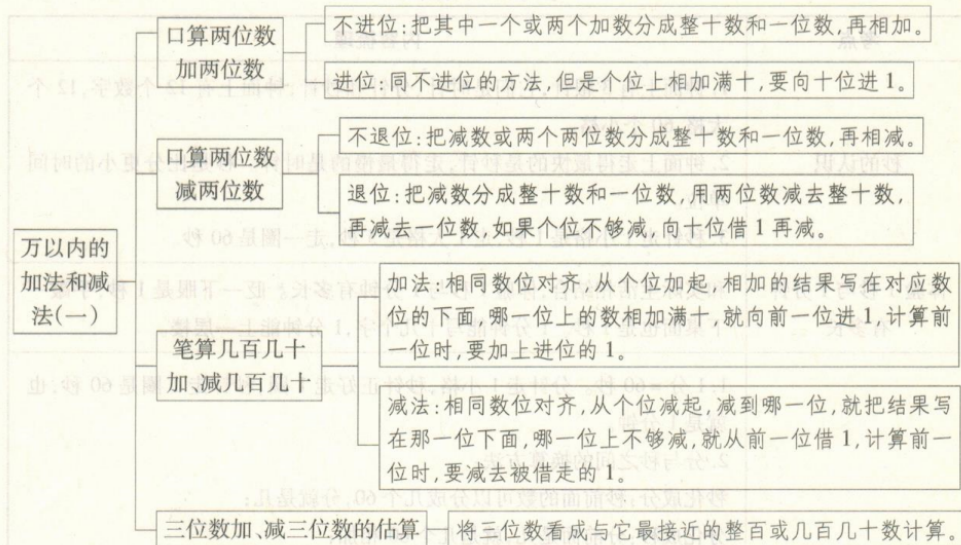


② 万以内的加法和减法(一)

单元思维图解



第1课时 口算两位数加两位数

考点一 口算两位数加两位数(不进位)

口算两位数加两位数的不进位加法时,可以先把其中的任意一个加数分成整十数和一个一位数,再用另一个两位数先加整十数,再加一位数。例如

$$\begin{array}{r} 23 + 34 = 57 \\ \quad \quad \quad \swarrow \downarrow \\ \quad \quad \quad 30 \quad 4 \\ \quad \quad \quad \swarrow \downarrow \\ \quad \quad \quad 53 \end{array}$$

都可以把两个加数都分成整十数和一个一位数,先把两个整十数和两个一位数分别相加,然后再把两个和相加。例

$$\begin{array}{r} 23 + 34 = 57 \\ \quad \quad \quad \swarrow \downarrow \quad \swarrow \downarrow \\ \quad \quad \quad 20 \quad 3 \quad 30 \quad 4 \\ \quad \quad \quad \swarrow \downarrow \quad \swarrow \downarrow \\ \quad \quad \quad 50 \quad 7 \end{array}$$

例1 口算 $62 + 34$ 。

写出计算过程。



解析:口算两位数加两位数,有两种方法:方法一:将62分成60和2,34分成30和4,整十数加整十数,一位数加一位数, $60 + 30 = 90$, $2 + 4 = 6$,最后将两个和相加, $90 + 6 = 96$,所以 $62 + 34 = 96$;方法二:将34分成30和4,先算 $62 + 30 = 92$,再算 $92 + 4 = 96$ 。

正确答案:方法一: $62 + 34 = 96$

$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad \swarrow \downarrow \quad \swarrow \downarrow \\ \quad \quad \quad 60 \quad 2 \quad 30 \quad 4 \\ \quad \quad \quad \swarrow \downarrow \quad \swarrow \downarrow \\ \quad \quad \quad 90 \quad 6 \end{array}$$

方法二: $62 + 34 = 96$

$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad \swarrow \downarrow \\ \quad \quad \quad 62 \quad 30 \quad 4 \\ \quad \quad \quad \swarrow \downarrow \\ \quad \quad \quad 92 \end{array}$$

易错答案: $62 + 34 = 90$

$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad \swarrow \downarrow \quad \swarrow \downarrow \\ \quad \quad \quad 60 \quad 2 \quad 30 \quad 4 \\ \quad \quad \quad \swarrow \downarrow \quad \swarrow \downarrow \\ \quad \quad \quad 90 \end{array}$$

错因分析:错解错在误认为整十数加整十数的和就是两位数加两位数的和,忽略了一位数加一位数的和。

满分备考:口算两位数加两位数时,将两位数都分成整十数和一位数,整十数加整十数,一位数加一位数,最后再将两个和相加,结果就是两位数加两位数的和。

考点二 口算两位数加两位数(进位)

口算两位数加两位数的进位加法,方法与不进位加法的口算方法相同,只是当个位上相加满十时,要向十位进1,计算十位时,要加上进位的数。

例2 (教材 P12, T3 改编题)



解析:求买一个地球仪和一个书包一共花了多少元,用两个物品的价钱相加求和,列式为 $58 + 37$ 。计算时,将37看作30和7,先算 $58 + 30 = 88$,再算 $88 + 7 = 95$,所以 $58 + 37 = 95$ (元)。

正确答案: $58 + 37 = 95$ (元)



答:一共花了95元。

易错答案: $58 + 37 = 85$ (元)



答:一共花了85元。

错因分析:错解错在最后算 $88 + 7$ 时,忘记

向十位进1了。

满分备考:两位数加两位数,将其中一个两位数分成整十数和一位数,先用两位数加整十数,再用求得的和加一位数。相加时,个位相加满十,要向十位进1,计算十位时,要加上进位的数。

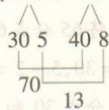
易错易混分析 口算两位数加两位数时,没有进位或忘记加上进上来的1

例3 口算 $35 + 48$ 。

解析:方法一:35分成30和5,48分成40和8,先算 $30 + 40 = 70$, $5 + 8 = 13$,再算 $70 + 13 = 83$ 。

方法二:48分成40和8,先算 $35 + 40 = 75$,再算 $75 + 8 = 83$ 。

答案:方法一: $35 + 48 = 83$



方法二: $35 + 48 = 83$



易错警示:口算两位数加两位数时,将两位数分成整十数和一位数,用两位数加整十数,再用求得的和加一位数,如果个位上相加满十,要向十位进1,计算十位上的数时,要加上进上来的1。

补充笔记:
