

第2课时 口算两位数减两位数

考点一 口算两位数减两位数(不退位)

口算两位数减两位数的不退位减法时,先用被减数减去整十数,然后再减去一位数。例如

$$\begin{array}{r} 68 - 14 = 54 \\ \begin{array}{l} 8 - 10 = 18 \\ 8 - 14 = 54 \end{array} \end{array}$$

也可以把被减数和减数都分

成整十数和一位数,先把两个整十数相减,然后再把两个一位数相减,最后把它们的结果相加。

$$\begin{array}{r} 68 - 14 = 54 \\ \begin{array}{l} 60 - 10 = 50 \\ 8 - 4 = 4 \\ 50 + 4 = 54 \end{array} \end{array}$$

例1 口算 $65 - 32$, 并写出计算过程。

解析:方法一:将65分成60和5,32分成30和2,先算 $60 - 30 = 30$, $5 - 2 = 3$,再算 $30 + 3 = 33$ 。方法二:将32分成30和2,先算 $65 - 30 = 35$,再算 $35 - 2 = 33$ 。

正确答案: 易错答案:

$$\begin{array}{r} 65 - 32 = 33 \\ \begin{array}{l} 5 - 30 = 25 \\ 5 - 32 = 33 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 - 32 = 37 \\ \begin{array}{l} 5 - 30 = 25 \\ 5 - 32 = 37 \end{array} \end{array}$$

错因分析:错解错在用两位数减去整十数后,用差加上了一位数。

满分备考:将减数分成整十数和一位数,先用被减数减去整十数,再用求得的差减去一位数,所求的结果就是两位数减两位数的差。

考点二 口算两位数减两位数(退位)

口算两位数减两位数的退位减法中,可以把减数分成整十数和一位数,先用被减数减去整十数,再用所得的差减去一位数,如果个位上不够减,就向十位借1当10,计算十位上的数时,要减去被借走的1。

例2 (教材P12,T4改编题)



解析:由图可知车上和两个男孩搬的物品一共有61个,车上有36个,求两个男孩共搬了多少个,用减法,列式为 $61 - 36$ 。

正确答案: $61 - 36 = 25$ (个)

$$\begin{array}{r} 61 - 36 \\ \begin{array}{l} 1 - 30 = 31 \\ 1 - 36 = 25 \end{array} \end{array}$$

易错答案: $61 - 36 = 35$ (个)

$$\begin{array}{r} 61 - 36 \\ \begin{array}{l} 1 - 30 = 31 \\ 1 - 36 = 35 \end{array} \end{array}$$

错因分析:错解错在计算 $31 - 6$ 时,个位不够减,向十位借1,计算十位时,没有减去被借走的1。

满分备考:口算两位数减两位数的退位减法,把减数分成整十数和一位数,先用被减数减去整十数,再减去一位数。个位上不够减时,要向十位借1当10再减,计算十位上的数时,要先减去被借走的1。

易错易混分析 口算减法时,忘记借位或忘记减退位数

例3 口算 $91 - 56$ 。

解析:口算减法时,将56分成50和6,先算 $91 - 50 = 41$,再算 $41 - 6 = 35$ 。

答案: $91 - 56 = 35$

易错警示:口算两位数减两位数的退位减法时,遇到个位不够减的情况,要向十位借1当10,与个位上的数合起来是十几,再减去减数的个位,计算十位上的数时,要减去被借走的1。