

第九单元考点清单

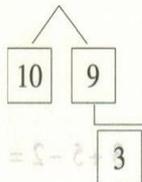
考点一 不退位减法

十几减几的不退位减法的计算方法：
只把个位上的数相减，十位上的数不变。

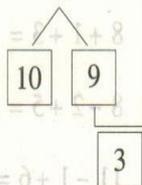
例1 计算 $19 - 6 =$

解析：计算 $19 - 6$ 时，十位上的1不变，只用个位上的9减去6即可。

正确答案： $19 - 6 = 13$



易错答案： $19 - 6 = 7$



错因分析：错解错在没有理解十几减几的不退位减法的计算方法，把个位上的数字相减后，错用10与这个结果相减。

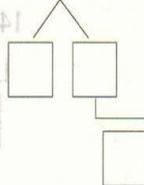
满分备考：计算十几减几的不退位减法时，只把个位上的数字相减，十位上的数字不变。

考点二 退位减法

十几减几的退位减法的计算方法：有点数法、破十法、平十法和想加算减法。其中破十法和想加算减法比较简便。

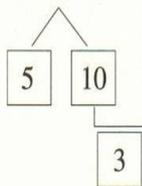
例2 想一想，算一算。

$$15 - 7 = \square$$

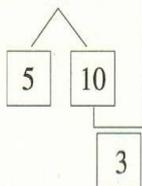


解析：此题用破十法计算比较简便，先把15分成5和10，先算 $10 - 7 = 3$ ，再算 $5 + 3 = 8$ 。

正确答案： $15 - 7 = 8$



易错答案： $15 - 7 = 3$



错因分析：错解错在用破十法计算时，10减去7后，忘记将得数与15个位上的5相加。

满分备考：用破十法计算十几减几时，先算10减几，再用得数加十几个位上的数得出最后的结果。

考点三 连减、加减混合

1. 连减：表示从一个数里面连续减去多个数。

2. 连减的计算方法：计算时按从左往右的顺序进行计算，先把前两个数相减，

再把相减的得数与后面的一个数相减。

3. 一个算式里面既有加法又有减法,就叫做加减混合运算。

4. 加减混合运算的计算方法:计算时按照从左往右的顺序进行计算,先把前两个数相加(相减),再用得数与第三个数相减(相加)。

例3 看图列式计算。



$$\square \bigcirc \square \bigcirc \square = \square$$

解析:图中一共有15朵花,右边的4朵花被框起来,表示去掉,中间的3朵花被划去,也表示去掉,用连减计算,可列式计算为 $15 - 4 - 3 = 8$ 。

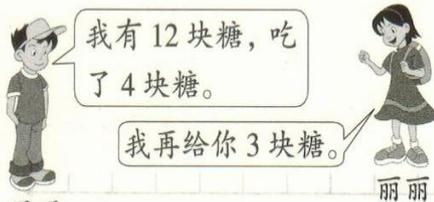
正确答案: $15 - 4 - 3 = 8$

易错答案: $12 - 4 - 3 = 5$

错因分析:做题时,没有找准总数而导致列式错误。

满分备考:列连减算式时,一定要先明确题意,正确列出算式,再按从左往右的顺序进行计算,先把前两个数相减,再把算出的得数与后面的一个数相减。

例4 现在明明有多少块糖?



明明

丽丽

$$\square \bigcirc \square \bigcirc \square = \square$$

解析:此题首先考查对题意的理解,“吃了4块糖”就是减去4,“丽丽又给了明明3块糖”就是加3,可列式为 $12 - 4 + 3$;其次考查加减混合运算顺序,应按从左往右的顺序依次计算,先算 $12 - 4 = 8$,再算 $8 + 3 = 11$ 。

正确答案: $12 - 4 + 3 = 11$

8

易错答案: $12 - 4 + 3 = 5$

7

错因分析:没有掌握加减混合运算的运算顺序。先算了 $4 + 3 = 7$,再算 $12 - 7 = 5$,导致计算结果错误。

满分备考:计算加减混合运算时,一定要按从左往右的顺序进行计算。先把前两个数相加(相减),再把算出的得数与第三个数相减(相加)。

补充笔记:
