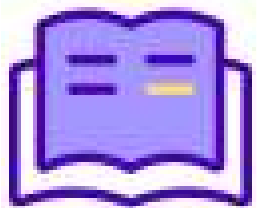


北师大版三年级上册 数学 期末讲练测



第六单元 乘法



目

录

01



知识梳理

02



重点提炼

03



易错集锦

04



巩固拔高



01 知识梳理

知识梳理

- 1、两、三位数乘一位数（不进位）的笔算方法：相同数位对齐，从个位算起，用一位数依次去乘两、三位数各个数位上的数，与哪一位上的数相乘，积就写在那一位的下面。
- 2、两位数乘一位数（一次进位）的笔算方法：用竖式计算时，将一位数与两位数的个位对齐，从个位算起，个位满几十，就向十位进几。
- 3、两、三位数乘一位数（连续进位）的笔算方法：相同数位对齐，从个位算起，用一位数依次去乘两、三位数各个数位上的数，哪一位上乘得的积满几十，就向前一位进几。计算时每一步都不要忘记加上进位的数。

知识梳理

- 4、用乘法解决里程图问题时，一定要先明确里程图中的数学信息，理解题意后再进行计算。
- 5、0乘任何数都得0，0加任何数仍然得这个数。
- 6、一个乘数末尾有0的乘法的计算方法：（1）用这个乘数0前面的数乘另一个乘数；（2）看这个乘数末尾有几个0，就在积的末尾添上几个0。
- 7、在计算乘数中间有0的乘法时，从个位算起，用一位数依次去乘多位数每一位上的数，在与中间的0相乘时，如果没有进位数，要在这一位上写0占位；如果有进位数，必须加上进位数。

知识梳理

- 8、连乘的运算顺序：应按照从左到右的顺序计算。
- 9、列连乘算式解决实际问题时，要明确先求什么，再求什么，然后列式解答。



02 重点提炼

重点提炼

- 1、掌握两、三位数乘一位数的笔算方法，并能正确进行计算。
- 2、运用乘法的有关知识解决实际问题。
- 3、掌握乘数中间或末尾有0的乘法的计算方法。
- 4、掌握连乘算式的运算顺序。



03 易错集锦

易错集锦

易错点 1：忘记进位。

误区点拨：

(1) 在进位乘法的计算过程中，忘记加进位数，尤其是加进位数后再进位的情况容易出错。

(2) 计算一位数乘两、三位数时，应注意：用一位数乘第一个数的某一位时，要看看后一位乘得的积有没有进位，如有进位，不要忘记加上进位数。如果加上进位数满十，同样要向前一位进位。

易错集锦

易错点 2：乘数中间或末尾有0的乘法。

误区点拨：

(1) 乘数中间有0时，知道与0相乘得0，认为不用乘，而跳过去，乘数末尾有0，在用简便方法计算时，常常把积的末尾的0的个数弄错，认为积的末尾有0了，就不用再补写0，或者忘记在积的末尾补写0。

(2) 乘数中间有0的乘法，乘0的这一步不能省略，0乘任何数的结果都得0。没有进位就在积的对应数位上写0，有进位要加进位数，和写在积的对应数位上。乘数末尾有0的乘法，先把0前面的数相乘，乘完以后再看乘数末尾共有几个0，就在乘得的数的末尾添加几个0。

易错集锦

易错点 3：估算方法。

误区点拨：

(1) 在估算时，由于估算结果的近似性，常常不确定自己的估算方法，感到无从下手。

(2) 估算就是把两、三位数看作与它接近的整十、整百数或几百几十数，再用整十、整百数或几百几十数与一位数相乘。估算有多种方法，关键是灵活运用。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/017023130012010011>