

知识要点归纳：

1、乘法的含义

乘法是求几个相同加数连加的和的简便算法。如：计算： $2+2+2=6$ ，用乘法算就是： $2\times 3=6$ 或 $3\times 2=6$ 。

2、乘法算式的写法和读法

(1)连加算式改写为乘法算式的方法。求几个相同加数的和，可以用乘法计算。写乘法算式时，可以用乘法计算。写乘法算式时，可以先写相同的加数，然后写乘号，再写相同加数的个数，最后写等号与连加的和；也可以先写相同加数的个数，然后写乘号，再写相同加数，最后写等号与连加的和。

如： $4+4+4=12$ 改写成乘法算式是 $4\times 3=12$ 或 $3\times 4=12$

$4\times 3=12$ 或 $3\times 4=12$

：：：：：

相同加数 相同加数的个数 和 相同加数的个数 相同加数 和

(2)乘法算式的读法。读乘法算式时，要按照算式顺序来读。如： $6\times 3=18$ 读作：“6 乘 3 等于 18”。

3、乘法算式中各部分的名称及实际表示的意义

在乘法算式里，乘号前面的数和乘号后面的数都叫做“因数”；等号后面的得数叫做“积”。

4、乘法算式所表示的意义

求几个相同加数的和，用乘法计算比较简单。一道乘法算式表示的就是几个相同加数连加的和。如：

4×5 表示 5 个 4 相加或 4 个 5 相加。

5、加法写成乘法时，加法的和与乘法的积相同。

6、乘法算式中，两个因数交换位置，积不变。

7、算式各部分名称及计算公式。

乘法：乘 数 $\times$ 乘 数 = 积

加法：加数 + 加数 = 和 和 - 加数 = 加数

减法：被减数 - 减数 = 差 被减数 = 差 + 减数 减数 = 被减数 - 差

8、在 9 的乘法口诀里，几乘 9 或 9 乘几，都可看作几十减几，其中“几”是指相同的数。

如： $1\times 9=10-1$ $9\times 5=50-5$

9、看图，写乘加、乘减算式时：

乘加：先把相同的部分用乘法表示，再加上不相同的部分。

乘减：先把每一份都算成相同的，写成乘法，然后再把多算进去的减去。

计算时，先算乘，再算加减。

如：

加法： $3+3+3+3+2=14$ 乘加： $3\times 4+2=14$ 乘减： $3\times 5-1=14$

10、“求一个数的几倍是多少”用乘法计算，用：这个数 $\times$ 倍数或倍数 $\times$ 这个数。

11、有几个相同加数，就是这个相同加数的几倍。如：3 个 5，就是 5 的 3 倍。

别人都在用资料了，而你还在找？

电子版
全免费



无需分享
直接给

- No. 1 课文同步练习题。
- No. 2 单元, 月考, 期中, 期末测试卷, 考试卷, 真题卷
- No. 3 课文、单元、全册知识点总结归纳整理。
- No. 4 课文教案, 课件, 课文同步朗读MP3。
- No. 5 考前知识点总结, 重点知识勾画。
- No. 6 字词句, 阅读理解, 看图写话等解题思路分析
附答题思路模式。
- No. 8 语文数学考试必考知识点, 易错常错点专业分
析针对练习。

一辈子、一件事。专注小学教育！

第一步：

收集大多数家长需要的资料。
并且免费分享给大家。

不想每次到处找资料？那就添加张老师微信：862325