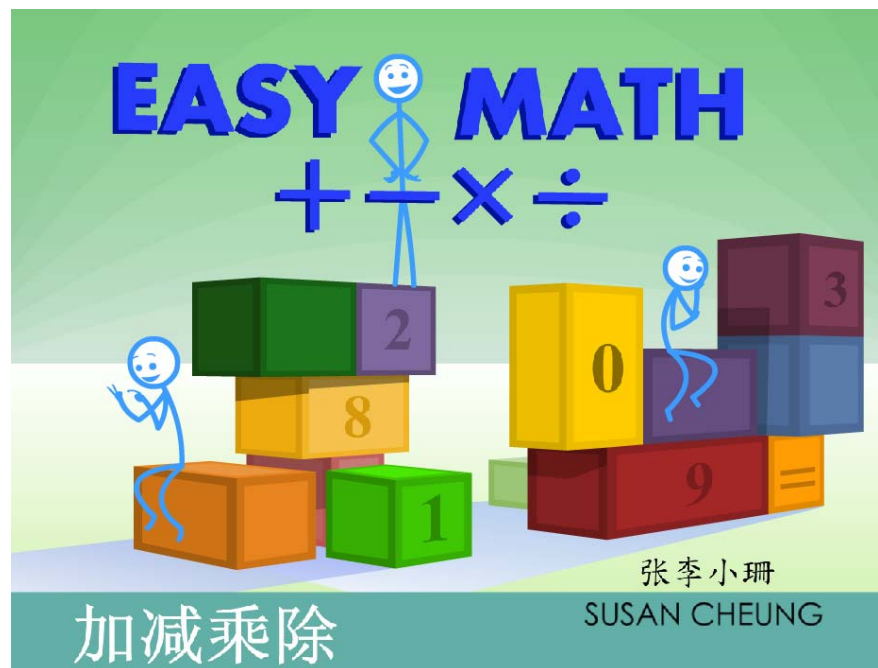


目录

1. 加法
2. 减法
3. 乘法
4. 除法
5. 符号
6. 连加和连减
7. 倍数
8. 活学活用

加减乘除

张李小珊



▶ [请点击免费播放《加减乘除》动画版](#)
[Click here to view animated DVD \(Chinese version\) FREE!](#)
www.FuturificMusic.com

加法

大家一起数数看。

左手和右手，合起来是两只手。

一加一是二。

朋友们，数一数。

一支小棒子加一支小棒子是两支小棒子。

两支小棒子加一支小棒子是三支小棒子。

三支小棒子加一支小棒子是四支小棒子。

现在，大家一起动手写一写，画一画。

加号(+)表示合起来，几和几，是几？

五只加五只，合起来是十只。

一个十就是十个一。你学会了吗？

减法

两个玩具，飞走一个，还有几个啦？
还有一个。
二减一是一。

减号(-)表示拿走，取掉。

五个玩具，飞走一个，还有四个。
四个玩具，飞走一个，还有三个。
三个玩具，飞走一个，还有两个。

现在，两个玩具都飞走啦。没有玩具了。

大家想一想，二减二是什么呢？

答对了，零表示一个也没有。

乘法

大家快来数数小兔子。

1 2 3 4 5 6

小兔子越来越多了。让我们两只两只来数吧。

两个一合成一个二。

一个二，又一个二，再来一个二。

你发现了什么？一个二里面有两只小兔子。

两个二里面有四只小兔子。

三个二里面有六只小兔子。

乘号(\times)表示增加。

快来玩一个游戏。请跟着音乐，大家一起来数数唱唱。

一个二，两个二，三个二，四个二，五二，六二，七二，八二，九二，十二。你学会了吗？

四个二是什么？你想出来了吗？答对了，四个二是八！

除法

让我们一起分苹果。

六个苹果，放在两盘里，每盘放三个。
三和三，两盘都一样，这样分就是平分。

现在，八个苹果，每盘放四个。
四和四，两盘都一样。这样分也是平分。

朋友们，你能平分十个苹果吗？
五和五，两盘都一样。

除号(\div)表示平分。

现在，六个苹果，放在三盘里。
每盘放几个苹果呢？每盘放两个！

六分成两个三，六也分成三个二。

符号

让我们复习一遍。加号表示合成。四和二合起来就是六。
减号表示拿走。从四里拿走二还有二。
乘号表示增加。四个二得八。
除号表示平分。四分成两个二。

等号(=)表示左边右边都一样。一加一等于二。

$$1 + 1 = 2$$

现在，让我们把数字按顺序排列好。0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
要记住哦！十是由一和零组成的。左边一，右边零，放在一起就是十。

现在，大家来读一读，写一写。

二加二等于几？ 二和二合起来是四。二加二等于四。

$$2 + 2 = 4$$

二减二等于几？ 从二里拿走二，一个也没有。二减二等于零。

$$2 - 2 = 0$$

二乘二等于几？ 一个二得二，两个二得四。二乘二等于四。

$$2 \times 2 = 4$$

二除二等于几？ 二里面有两个一，二分成两个一。二除二等于一。

$$2 \div 2 = 1$$

三减零等于几？ 从三里一个也不拿走，当然是三啦。三减零等于三。

$$3 - 0 = 3$$

你做对了吗？又准又快，非常好！继续努力！

三加三等于几？

$$3 + 3 = ?$$

连加和连减

三加二加一，合起来是什么？

让我们从左往右分两步来做。

先算，三加二等于五。然后，五再加一等于六。

$$3 + 2 + 1 = 5 + 1 = 6$$

两个加号，表示连加。

两个减号，表示连减。

连减也是从左往右分两步来做。

先算，三减二等于一。然后，一再减一等于零。

$$3 - 2 - 1 = 1 - 1 = 0$$

大家快来看清楚，分两步来做。请试一试吧！

一加一，再加一等于几？ 三个一相加等于三。

$$1 + 1 + 1 = 2 + 1 = 3$$

二加二，再加二等于几？ 三个二相加等于六。

$$2 + 2 + 2 = 4 + 2 = 6$$

六减二，再减二等于几？ 从六拿走二，再拿走二，等于二。

$$6 - 2 - 2 = 4 - 2 = 2$$

六减三，再减三等于几？ 从六拿走三，再拿走三，等于零。

$$6 - 3 - 3 = 3 - 3 = 0$$

朋友们，你想出来了吗？

$$1 + 2 + 3 = ?$$

倍数

让我们一起来数数唱唱。

一个二得二。

$$1 + 1 = 2$$

$$1 \times 2 = 2$$

两个二得四。

$$2 + 2 = 4$$

$$2 \times 2 = 4$$

三个二得六。

$$2 + 2 + 2 = 6$$

$$3 \times 2 = 6$$

四个二得八。

$$2 + 2 + 2 + 2 = 8$$

$$4 \times 2 = 8$$

现在，活动你的手指来哼唱吧。

一二二，二二四，三二六，四二八，五二，六二，七二，八二，九二，十二。你学会了吗？

你知道吗？0，2，4，6，8，10，都是二的倍数。

二的倍数的数叫做偶数。

三个二是什么？三二得六，二三也得六。

$$3 \times 2 = 6$$

$$2 \times 3 = 6$$

你发现了什么？六里面有三个二，六里面也有两个三。

$$6 \div 3 = 2$$

$$6 \div 2 = 3$$

小兔子越来越多了。你会三只三只来数吗？

活学活用

朋友们，快来动动脑。看谁做得又准又快。

乘号表示增加。四个二得八。

除号表示平分。四分成两个二。

四乘二，再加一等于九。 $4 \times 2 + 1 = 8 + 1 = 9$

四乘二，再减一等于七。 $4 \times 2 - 1 = 8 - 1 = 7$

四除二，再加一等于三。 $4 \div 2 + 1 = 2 + 1 = 3$

四除二，再减一等于一。 $4 \div 2 - 1 = 2 - 1 = 1$

要记住哦！从左往右分两步来做。先乘除，后加减。

你做对了吗？

快快锻炼加减与乘除，活学活用，天天进步！