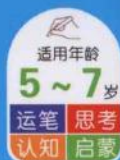




左脑 右脑 练习本



幼儿开发智能提升

九九乘法

好记顺口的九段式背诵口诀，让孩子轻松学会九九乘法。

2



$$\begin{aligned} 2 \times 1 &= 2 \\ 2 \times 2 &= 4 \\ 2 \times 3 &= 6 \\ 2 \times 4 &= 8 \\ 2 \times 5 &= 10 \\ 2 \times 6 &= 12 \\ 2 \times 7 &= 14 \\ 2 \times 8 &= 16 \\ 2 \times 9 &= 18 \end{aligned}$$

3



$$\begin{aligned} 3 \times 1 &= 3 \\ 3 \times 2 &= 6 \\ 3 \times 3 &= 9 \\ 3 \times 4 &= 12 \\ 3 \times 5 &= 15 \\ 3 \times 6 &= 18 \\ 3 \times 7 &= 21 \\ 3 \times 8 &= 24 \\ 3 \times 9 &= 27 \end{aligned}$$

4



$$\begin{aligned} 4 \times 1 &= 4 \\ 4 \times 2 &= 8 \\ 4 \times 3 &= 12 \\ 4 \times 4 &= 16 \\ 4 \times 5 &= 20 \\ 4 \times 6 &= 24 \\ 4 \times 7 &= 28 \\ 4 \times 8 &= 32 \\ 4 \times 9 &= 36 \end{aligned}$$

5



$$\begin{aligned} 5 \times 1 &= 5 \\ 5 \times 2 &= 10 \\ 5 \times 3 &= 15 \\ 5 \times 4 &= 20 \\ 5 \times 5 &= 25 \\ 5 \times 6 &= 30 \\ 5 \times 7 &= 35 \\ 5 \times 8 &= 40 \\ 5 \times 9 &= 45 \end{aligned}$$

6



$$\begin{aligned} 6 \times 1 &= 6 \\ 6 \times 2 &= 12 \\ 6 \times 3 &= 18 \\ 6 \times 4 &= 24 \\ 6 \times 5 &= 30 \\ 6 \times 6 &= 36 \\ 6 \times 7 &= 42 \\ 6 \times 8 &= 48 \\ 6 \times 9 &= 54 \end{aligned}$$

7



$$\begin{aligned} 7 \times 1 &= 7 \\ 7 \times 2 &= 14 \\ 7 \times 3 &= 21 \\ 7 \times 4 &= 28 \\ 7 \times 5 &= 35 \\ 7 \times 6 &= 42 \\ 7 \times 7 &= 49 \\ 7 \times 8 &= 56 \\ 7 \times 9 &= 63 \end{aligned}$$

8



$$\begin{aligned} 8 \times 1 &= 8 \\ 8 \times 2 &= 16 \\ 8 \times 3 &= 24 \\ 8 \times 4 &= 32 \\ 8 \times 5 &= 40 \\ 8 \times 6 &= 48 \\ 8 \times 7 &= 56 \\ 8 \times 8 &= 64 \\ 8 \times 9 &= 72 \end{aligned}$$

9



$$\begin{aligned} 9 \times 1 &= 9 \\ 9 \times 2 &= 18 \\ 9 \times 3 &= 27 \\ 9 \times 4 &= 36 \\ 9 \times 5 &= 45 \\ 9 \times 6 &= 54 \\ 9 \times 7 &= 63 \\ 9 \times 8 &= 72 \\ 9 \times 9 &= 81 \end{aligned}$$



图书在版编目(CIP)数据

左脑右脑练习本. 九九乘法 / 幼福文化事业股份有限公司编著. -- 济南: 山东美术出版社, 2013.4

ISBN 978-7-5330-4418-3

I. ①左… II. ①幼… III. ①算术课—学前教育—习题集 ②算术课—小学—习题集 IV. ①G613②G624

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第034550号

本书中文简体版权由台湾幼福文化事业股份有限公司独家授权, 仅限于在中国大陆地区发行销售。未经许可不得翻印。

山东省版权局著作权合同登记号 图字: 15-2012-217

责任编辑: 常馨鑫 文字编辑: 姚华娟

美术编辑: 代苗苗 封面设计: 刘闪闪

主管部门: 山东出版集团

出版发行: 山东美术出版社 济南市胜利大街39号(邮编: 250001)

<http://www.sdmspub.com> E-mail: sdmscbs@163.com

电话: (0531) 82098268 传真: (0531) 82066185

山东美术出版社发行部

济南市胜利大街39号(邮编: 250001)

电话: (0531) 86193020 86193028

制版印刷: 上海柯创印刷有限公司

开 本: 787×1092毫米 16开 2印张

版 次: 2013年4月第1版 2013年4月第1次印刷

定 价: 6.90 元



左脑 右脑 练习本

九九乘法

亲子互动，陪宝贝一起动手动脑，快乐学习！

以图表的形式，学习乘法算式，加强背诵的条理性。在每一段落的练习后，设计练习游戏，了解学习状况。范例算数问答题，理解学习程度并复习。

学习特色：

- ◎多样化的题材，教育全面化。
- ◎大脑逻辑启发，从小培养。
- ◎题目丰富完整，学习效果好。
- ◎全方位脑力开发，提升孩子的观察力与思考力。
- ◎教育专家设计、审定，内容注重图解。
- ◎全彩印刷，教材由浅入深孩子喜爱学习。



山东美术出版社



目录

前言	1
九九乘法	3
何谓“九九乘法”？	4
1 的乘法	6
2 的乘法	8
3 的乘法	10
4 的乘法	12
5 的乘法	14
6 的乘法	16
7 的乘法	18
8 的乘法	20
9 的乘法	22
九九乘法综合复习	24
解答	28
歌谣教唱	30

九九乘法

幼福儿童数学启蒙教材——白姐姐主讲

$1 \times 1 = 1$

$1 \times 2 = 2$

$1 \times 3 = 3$

$1 \times 4 = 4$

$1 \times 5 = 5$

$1 \times 6 = 6$

$1 \times 7 = 7$

$1 \times 8 = 8$

$1 \times 9 = 9$

$2 \times 1 = 2$

$2 \times 2 = 4$

$2 \times 3 = 6$

$2 \times 4 = 8$

$2 \times 5 = 10$

$2 \times 6 = 12$

$2 \times 7 = 14$

$2 \times 8 = 16$

$2 \times 9 = 18$

$3 \times 1 = 3$

$3 \times 2 = 6$

$3 \times 3 = 9$

$3 \times 4 = 12$

$3 \times 5 = 15$

$3 \times 6 = 18$

$3 \times 7 = 21$

$3 \times 8 = 24$

$3 \times 9 = 27$

$4 \times 1 = 4$

$4 \times 2 = 8$

$4 \times 3 = 12$

$4 \times 4 = 16$

$4 \times 5 = 20$

$4 \times 6 = 24$

$4 \times 7 = 28$

$4 \times 8 = 32$

$4 \times 9 = 36$

$5 \times 1 = 5$

$5 \times 2 = 10$

$5 \times 3 = 15$

$5 \times 4 = 20$

$5 \times 5 = 25$

$5 \times 6 = 30$

$5 \times 7 = 35$

$5 \times 8 = 40$

$5 \times 9 = 45$

$6 \times 1 = 6$

$6 \times 2 = 12$

$6 \times 3 = 18$

$6 \times 4 = 24$

$6 \times 5 = 30$

$6 \times 6 = 36$

$6 \times 7 = 42$

$6 \times 8 = 48$

$6 \times 9 = 54$

$7 \times 1 = 7$

$7 \times 2 = 14$

$7 \times 3 = 21$

$7 \times 4 = 28$

$7 \times 5 = 35$

$7 \times 6 = 42$

$7 \times 7 = 49$

$7 \times 8 = 56$

$7 \times 9 = 63$

$8 \times 1 = 8$

$8 \times 2 = 16$

$8 \times 3 = 24$

$8 \times 4 = 32$

$8 \times 5 = 40$

$8 \times 6 = 48$

$8 \times 7 = 56$

$8 \times 8 = 64$

$8 \times 9 = 72$

$9 \times 1 = 9$

$9 \times 2 = 18$

$9 \times 3 = 27$

$9 \times 4 = 36$

$9 \times 5 = 45$

$9 \times 6 = 54$

$9 \times 7 = 63$

$9 \times 8 = 72$

$9 \times 9 = 81$



何谓九九乘法

定义

九九乘法就是1~9同数连加的简便算法。
例如：

$$1+1+1+1+1=5$$

可以写成 $1 \times 5 = 5$

也就是

1 的 5 倍等于 5

同样的

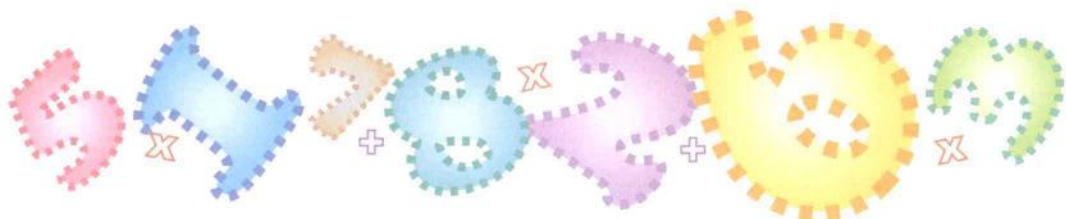
$$2+2+2+2+2=10$$

可以写成 $2 \times 5 = 10$

也就是

2 的 5 倍等于 10

依此类推，3 的 5 倍、4 的 5 倍……小朋友只要背熟九九乘法表，日常生活的倍数算法，就不必繁琐的一个一个加了。



乘法的名称介绍

$$\boxed{1} \times \boxed{7} = \boxed{7}$$

单位数 被乘数 乘号 倍数 乘数 等号 积



1 的·乘·法

实例

每个人有 1 支铅笔，两个人有 2 支铅笔，三个人有 3 支铅笔……9 个人有 9 支铅笔，以此类推。

解释如下：

$$1 \times 1 = 1 \quad (\text{一个人有 1 支铅笔})$$

$$1 \times 2 = 1 + 1 = 2 \quad (\text{两个人有 2 支铅笔})$$

$$1 \times 3 = 1 + 1 + 1 = 3 \quad (\text{三个人有 3 支铅笔})$$

$$1 \times 4 = 1 + 1 + 1 + 1 = 4 \quad (\text{四个人有 4 支铅笔})$$

$$1 \times 5 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5 \quad (\text{五个人有 5 支铅笔})$$

$$1 \times 6 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 6 \quad (\text{六个人有 6 支铅笔})$$

$$1 \times 7 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 7 \quad (\text{七个人有 7 支铅笔})$$

$$1 \times 8 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 8 \quad (\text{八个人有 8 支铅笔})$$

$$1 \times 9 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 9 \quad (\text{九个人有 9 支铅笔})$$



1 的倍数记诵法

一 一 得 一

$$1 \times 1 = (\quad)$$

一 二 得 二

$$1 \times 2 = (\quad)$$

一 三 得 三

$$1 \times 3 = (\quad)$$

一 四 得 四

$$1 \times 4 = (\quad)$$

一 五 得 五

$$1 \times 5 = (\quad)$$

一 六 得 六

$$1 \times 6 = (\quad)$$

一 七 得 七

$$1 \times 7 = (\quad)$$

一 八 得 八

$$1 \times 8 = (\quad)$$

一 九 得 九

$$1 \times 9 = (\quad)$$



例题指导

1. 一个盘子里有一条鱼，请问五个盘子里共有几条鱼？

一般加法：

$$1 \text{ 条} + 1 \text{ 条} + 1 \text{ 条} + 1 \text{ 条} + 1 \text{ 条} = 5 \text{ 条}$$

1 的 5 倍是 5

运用九九乘法求答案：

$$1 \text{ 条} \times 5 = 5 \text{ 条}$$



2.

$$1 \times 2 = 1 + 1 = 2$$

$$1 \times 3 = 1 + 1 + 1 = 3$$

$$1 \times 6 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 6$$

应用练习

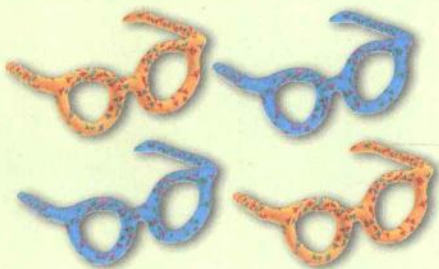


请你自已算算看

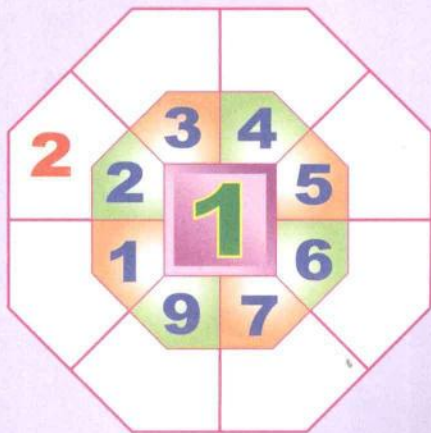
① 有 4 个小朋友，各戴一副眼镜，请问共有多少副眼镜？

运用“九九乘法”求答案：

$$(\quad) \text{ 副} \times (\quad) = (\quad) \text{ 副}$$



② 填填看：（以中间的数乘以周围的数）



2 的·乘·法

实例

每个人有两双手，两个人有 4 双手，三个人有 6 双手……九个人有 18 双手，以此类推。

解释如下：

$$2 \times 1 = 2 \quad (\text{一个人有 } 2 \text{ 双手})$$

$$2 \times 2 = 2 + 2 = 4 \quad (\text{两个人有 } 4 \text{ 双手})$$

$$2 \times 3 = 2 + 2 + 2 = 6 \quad (\text{三个人有 } 6 \text{ 双手})$$

$$2 \times 4 = 2 + 2 + 2 + 2 = 8 \quad (\text{四个人有 } 8 \text{ 双手})$$

$$2 \times 5 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10 \quad (\text{五个人有 } 10 \text{ 双手})$$

$$2 \times 6 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12 \quad (\text{六个人有 } 12 \text{ 双手})$$

$$2 \times 7 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 14 \quad (\text{七个人有 } 14 \text{ 双手})$$

$$2 \times 8 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 16 \quad (\text{八个人有 } 16 \text{ 双手})$$

$$2 \times 9 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 18 \quad (\text{九个人有 } 18 \text{ 双手})$$



2 的倍数记诵法

二 一 得 二

$$2 \times 1 = (\quad)$$

二 二 得 四

$$2 \times 2 = (\quad)$$

二 三 得 六

$$2 \times 3 = (\quad)$$

二 四 得 八

$$2 \times 4 = (\quad)$$

二 五 一 十

$$2 \times 5 = (\quad)$$

二 六 十 二

$$2 \times 6 = (\quad)$$

二 七 十 四

$$2 \times 7 = (\quad)$$

二 八 十 六

$$2 \times 8 = (\quad)$$

二 九 十 八

$$2 \times 9 = (\quad)$$



例题指导

1. 每个盘子里有 2 个西洋梨，请问三个盘子里总共有多少个西洋梨？

一般加法：

$$2\text{个} + 2\text{个} + 2\text{个} = 6\text{个}$$

2 的 3 倍是 6

运用九九乘法求答案：

$$2\text{个} \times 3 = 6\text{个}$$



2. 当数字后面没有加上单位时，成数和被乘数颠倒放置，答案不变。

$$2 \times 4 = 2 + 2 + 2 + 2 = (4 \times 2)$$

$$2 \times 6 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = (6 \times 2)$$

$$2 \times 8 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = (8 \times 2)$$

应用练习



请你自己算算看

① 小朋友，打击乐器每 2 个鼓一组，请问 5 组共有多少个鼓？

运用“九九乘法”求答案：

$$(\quad)\text{个} \times (\quad) = (\quad)\text{个}$$



② 填填看：（以中间的数乘以周围的数）



3

的·乘·法

实例

每根火柴棒长 3 公分，两根火柴棒长 6 公分，三根火柴棒共长 9 公分……九根火柴棒共长 27 公分，以此类推。

解释如下：

$$3 \times 1 = 3 \text{ (一根有 3 公分长)}$$

$$3 \times 2 = 3 + 3 = 6 \text{ (两根有 6 公分长)}$$

$$3 \times 3 = 3 + 3 + 3 = 9 \text{ (三根有 9 公分长)}$$

$$3 \times 4 = 3 + 3 + 3 + 3 = 12 \text{ (四根有 12 公分长)}$$

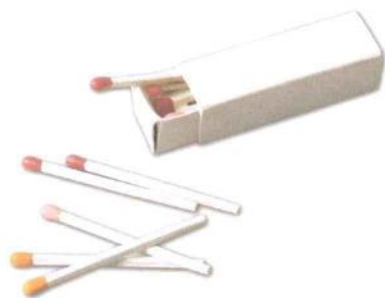
$$3 \times 5 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15 \text{ (五根有 15 公分长)}$$

$$3 \times 6 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18 \text{ (六根有 18 公分长)}$$

$$3 \times 7 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 21 \text{ (七根有 21 公分长)}$$

$$3 \times 8 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 24 \text{ (八根有 24 公分长)}$$

$$3 \times 9 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 27 \text{ (九根有 27 公分长)}$$



3 的倍数记诵法

三	一	得	三	$3 \times 1 = (\quad)$
---	---	---	---	--------------------------

三	二	得	六	$3 \times 2 = (\quad)$
---	---	---	---	--------------------------

三	三	得	九	$3 \times 3 = (\quad)$
---	---	---	---	--------------------------

三	四	得	十二	$3 \times 4 = (\quad)$
---	---	---	----	--------------------------

三	五	得	十五	$3 \times 5 = (\quad)$
---	---	---	----	--------------------------

三	六	得	十八	$3 \times 6 = (\quad)$
---	---	---	----	--------------------------

三	七	得	二十一	$3 \times 7 = (\quad)$
---	---	---	-----	--------------------------

三	八	得	二十四	$3 \times 8 = (\quad)$
---	---	---	-----	--------------------------

三	九	得	二十七	$3 \times 9 = (\quad)$
---	---	---	-----	--------------------------



例题指导

1. 每个人有 3 颗草莓, 请问 6 个人共有几颗草莓?

一般加法:

$$3 \text{ 颗} + 3 \text{ 颗} + 3 \text{ 颗} + 3 \text{ 颗} + 3 \text{ 颗} + 3 \text{ 颗} = 18 \text{ 颗}$$

3 的 6 倍是 18

运用九九乘法求答案:

$$3 \text{ 颗} \times 6 = 18 \text{ 颗}$$



2.

$$3 \times 4 = 3 + 3 + 3 + 3 = (4 \times 3)$$

$$3 \times 6 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = (6 \times 3)$$

$$3 \times 9 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = (9 \times 3)$$

应用练习



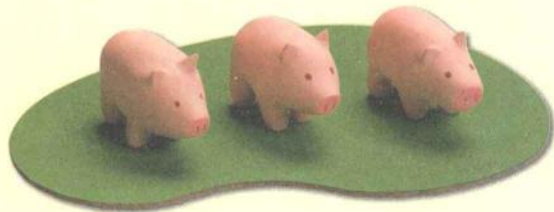
请你自己算算看

① 每个椭圆圈里有 3 只小猪, 请问 2 个、6 个圈里各有几只小猪?

运用“九九乘法”求答案:

$$(\quad) \text{ 只} \times (\quad) = (\quad) \text{ 只}$$

$$(\quad) \text{ 只} \times (\quad) = (\quad) \text{ 只}$$



② 填填看: (以中间的数乘以周围的数)



4

的·乘·法

实例

一只青蛙有 4 条腿、两只青蛙有 8 条腿、三只青蛙 12 条腿……九只青蛙 36 条腿，以此类推。

解释如下：

$$4 \times 1 = 4 \quad (\text{一只青蛙 4 条腿})$$

$$4 \times 2 = 4 + 4 = 8 \quad (\text{两只青蛙 8 条腿})$$

$$4 \times 3 = 4 + 4 + 4 = 12 \quad (\text{三只青蛙 12 条腿})$$

$$4 \times 4 = 4 + 4 + 4 + 4 = 16 \quad (\text{四只青蛙 16 条腿})$$

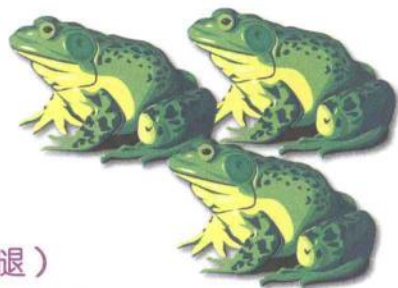
$$4 \times 5 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20 \quad (\text{五只青蛙 20 条腿})$$

$$4 \times 6 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24 \quad (\text{六只青蛙 24 条腿})$$

$$4 \times 7 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 28 \quad (\text{七只青蛙 28 条腿})$$

$$4 \times 8 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 32 \quad (\text{八只青蛙 32 条腿})$$

$$4 \times 9 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 36 \quad (\text{九只青蛙 36 条腿})$$



4 的倍数记诵法

四 二 得 ()

$$4 \times 2 = ()$$

四 九 ()

$$4 \times 9 = ()$$

四 五 ()

$$4 \times 5 = ()$$

四 一 得 ()

$$4 \times 1 = ()$$

四 四 ()

$$4 \times 4 = ()$$

四 七 ()

$$4 \times 7 = ()$$

四 三 ()

$$4 \times 3 = ()$$

四 八 ()

$$4 \times 8 = ()$$

四 六 ()

$$4 \times 6 = ()$$



例题指导

1. 每间房子住 4 个人, 请问 8 间房子可住多少人?

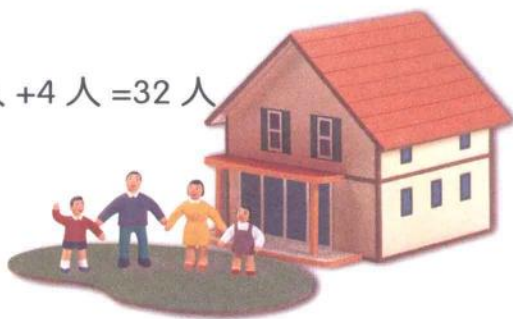
一般加法:

4 人 + 4 人 + 4 人 + 4 人 + 4 人 + 4 人 + 4 人 + 4 人 = 32 人

4 的 8 倍是 32

运用九九乘法求答案:

4 人 $\times$ 8 = 32 人



2.

$4 \times 3 = 12 = 4 + 4 + 4 = (3 \times 4)$

$4 \times 5 = 20 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = (5 \times 4)$

$4 \times 6 = 24 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = (6 \times 4)$

应用练习



请你自己算算看

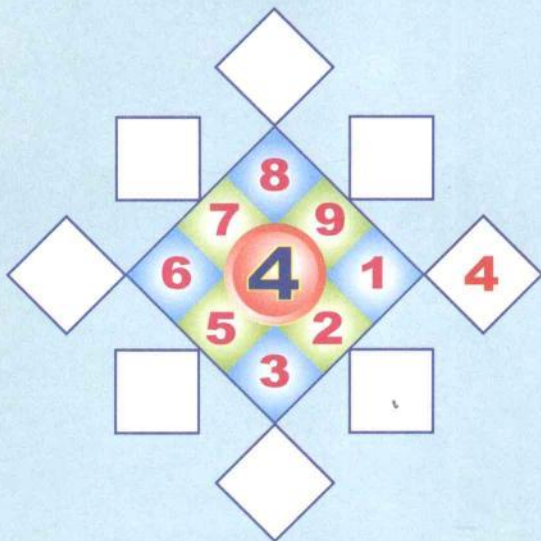
① 一只猫有 4 只脚, 请问 5 只猫共有几只脚?

运用“九九乘法”求答案:

() 只 $\times$ () = () 只



② 填填看: (以中间的数乘以周围的数)



5

的·乘·法

实例

一只手有 5 个手指头、两只手有 10 个手指头、三只手有 15 个手指头……九只手有 45 个手指头，以此类推。

解释如下：

$$5 \times 1 = 5 \quad (\text{一只手 } 5 \text{ 个手指头})$$

$$5 \times 2 = 5 + 5 = 10 \quad (\text{两只手 } 10 \text{ 个手指头})$$

$$5 \times 3 = 5 + 5 + 5 = 15 \quad (\text{三只手 } 15 \text{ 个手指头})$$

$$5 \times 4 = 5 + 5 + 5 + 5 = 20 \quad (\text{四只手 } 20 \text{ 个手指头})$$

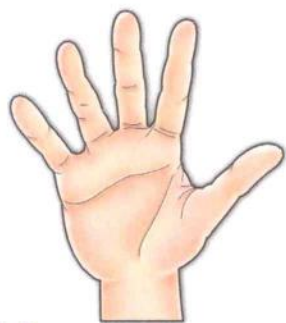
$$5 \times 5 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 25 \quad (\text{五只手 } 25 \text{ 个手指头})$$

$$5 \times 6 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 30 \quad (\text{六只手 } 30 \text{ 个手指头})$$

$$5 \times 7 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 35 \quad (\text{七只手 } 35 \text{ 个手指头})$$

$$5 \times 8 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 40 \quad (\text{八只手 } 40 \text{ 个手指头})$$

$$5 \times 9 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 45 \quad (\text{九只手 } 45 \text{ 个手指头})$$



5 的倍数记诵法

五 五	()	$5 \times 5 = ()$
-----	-----	--------------------

五 四	()	$5 \times 4 = ()$
-----	-----	--------------------

五 六	()	$5 \times 6 = ()$
-----	-----	--------------------

五 九	()	$5 \times 9 = ()$
-----	-----	--------------------

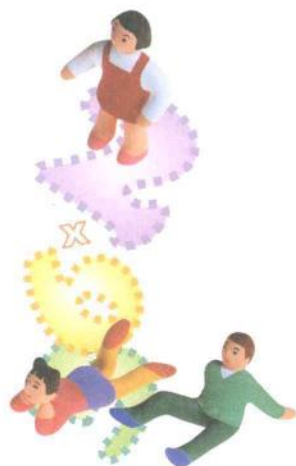
五 二 得	()	$5 \times 2 = ()$
-------	-----	--------------------

五 八	()	$5 \times 8 = ()$
-----	-----	--------------------

五 三	()	$5 \times 3 = ()$
-----	-----	--------------------

五 一 得	()	$5 \times 1 = ()$
-------	-----	--------------------

五 七	()	$5 \times 7 = ()$
-----	-----	--------------------



例题指导

1. 一个球 5 元，请问 5 个球总共多少元？

一般加法：

$$5 \text{ 元} + 5 \text{ 元} + 5 \text{ 元} + 5 \text{ 元} + 5 \text{ 元} = 25 \text{ 元}$$

5 的 5 倍是 25

运用九九乘法求答案：

$$5 \text{ 元} \times 5 = 25 \text{ 元}$$



2.

$$5 \times 3 = 15 = 5 + 5 + 5 = (3 \times 5)$$

$$5 \times 4 = 20 = 5 + 5 + 5 + 5 = (4 \times 5)$$

$$5 \times 7 = 35 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = (7 \times 5)$$

应用练习



请你自已算算看

① 一组球队有 5 人，请问 8 组球队共有多少人？

运用“九九乘法”求答案：

$$(\quad) \text{ 人} \times (\quad) = (\quad) \text{ 人}$$



② 填填看：（以中间的数乘以周围的数）

