

10

12

14

16

20

• 汉声数学图画书 •

大家来做 乘法表

32

30

48

40

64

50

60

70

80

[美] 约翰·特里维特 文
[美] 朱利奥·马埃斯特罗 图
汉声杂志 译

英文汉声出版股份有限公司
贵州出版集团 贵州人民出版社

10

12

14

16

• 汉声数学图画书 •

大家来做 乘法表

[美] 约翰·特里维特 文

[美] 朱利奥·马埃斯特罗 图

汉声杂志 译

英文汉声出版股份有限公司
贵州出版集团  贵州人民出版社

32

48

64

80

20

30

40

50

60

70

BUILDING TABLES ON TABLES: A BOOK ABOUT MULTIPLICATION

Text copyright © 1975 by John V. Trivett

Illustrations copyright © 1975 by Giulio Maestro

Originally published by Thomas Y. Crowell Company, New York

Chinese translation text copyright ©1988 by ECHO Publishing Co., Ltd., Taipei

Simplified Chinese translation rights arranged with Harper & Row, Publishers, Inc., New York, through ECHO Publishing Co., Ltd., Taipei

图书在版编目 (CIP) 数据

大家来做乘法表 / (美) 特里维特著 ; (美) 马埃斯特罗绘 ; 汉声杂志译. — 贵阳 : 贵州人民出版社, 2013.9

(汉声数学图画书. 第1辑) ISBN 978-7-221-11265-1

I. ①大… II. ①特… ②马… ③汉… III. ①数学—儿童读物 IV. ①01-49 中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第199313号

大家来做乘法表

文 / [美] 约翰·特里维特 图 / [美] 朱利奥·马埃斯特罗 译 / 汉声杂志

策划 / 远流经典 执行策划 / 颜小鹬 责任编辑 / 苏桦 颜小鹬 张丽娜 张俊杰 静博 李晋西 美术编辑 / 曾念刘洋 责任印制 / 孙德恒

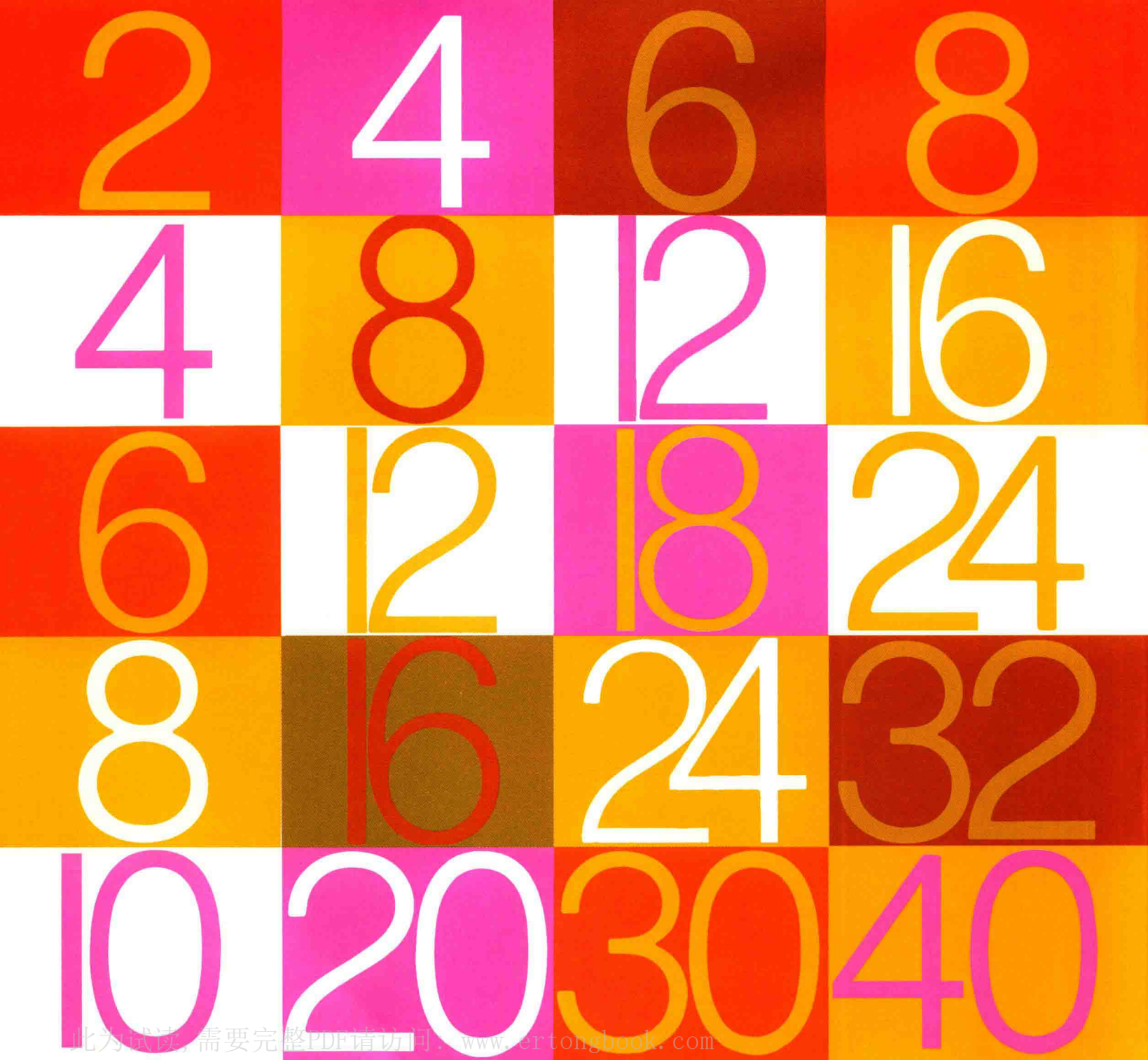
出版 / 贵州出版集团 贵州人民出版社 地址 / 贵阳市中华北路289号 电话 / 010-85805785 (编辑部) 印刷 / 北京华联印刷有限公司 (010-87110703)

版次 / 2013年11月第一版 印次 / 2015年5月第三次印刷 成品尺寸 / 220mm×200mm 印张 / 22 定价 / 270.00元 (全10册)

蒲公英童书馆官方微博 / weibo.com/poogoyo 蒲公英童书馆微信公众号 / pugongyingkids 蒲公英童书馆 / www.poogoyo.com 蒲公英检索号 / 130591004

如发现图书印装质量问题, 请与印刷厂联系调换 / 版权所有, 翻版必究 / 未经许可, 不得转载

大家来做乘法表



10

12

14

16

20

• 汉声数学图画书 •

大家来做 乘法表

32

30

48

40

[美] 约翰·特里维特 文
[美] 朱利奥·马埃斯特罗 图
汉声杂志 译

64

50

60

70

80

英文汉声出版股份有限公司
贵州出版集团 贵州人民出版社

BUILDING TABLES ON TABLES: A BOOK ABOUT MULTIPLICATION

Text copyright © 1975 by John V. Trivett

Illustrations copyright © 1975 by Giulio Maestro

Originally published by Thomas Y. Crowell Company, New York

Chinese translation text copyright ©1988 by ECHO Publishing Co., Ltd., Taipei

Simplified Chinese translation rights arranged with Harper & Row, Publishers, Inc., New York, through ECHO Publishing Co., Ltd., Taipei

图书在版编目 (CIP) 数据

大家来做乘法表 / (美) 特里维特著 ; (美) 马埃斯特罗绘 ; 汉声杂志译. — 贵阳 : 贵州人民出版社, 2013.9

(汉声数学图画书. 第1辑) ISBN 978-7-221-11265-1

I. ①大… II. ①特… ②马… ③汉… III. ①数学—儿童读物 IV. ①01-49 中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第199313号

大家来做乘法表

文 / [美] 约翰·特里维特 图 / [美] 朱利奥·马埃斯特罗 译 / 汉声杂志

策划 / 远流经典 执行策划 / 颜小鹬 责任编辑 / 苏桦 颜小鹬 张丽娜 张俊杰 静博 李晋西 美术编辑 / 曾念刘洋 责任印制 / 孙德恒

出版 / 贵州出版集团 贵州人民出版社 地址 / 贵阳市中华北路289号 电话 / 010-85805785 (编辑部) 印刷 / 北京华联印刷有限公司 (010-87110703)

版次 / 2013年11月第一版 印次 / 2015年5月第三次印刷 成品尺寸 / 220mm×200mm 印张 / 22 定价 / 270.00元 (全10册)

蒲公英童书馆官方微博 / weibo.com/poogoyo 蒲公英童书馆微信公众号 / pugongyingkids 蒲公英童书馆 / www.poogoyo.com 蒲公英检索号 / 130591004

如发现图书印装质量问题, 请与印刷厂联系调换 / 版权所有, 翻版必究 / 未经许可, 不得转载

大家来做乘法表

“四乘三是多少？”

你经常会从老师、父母或亲友的口中，
听到类似的问题。



如果你的答案是十二，他们会开心地说：
“答对了！”如果你说了别的答案，他们就会
摇摇头说：“你连九九乘法表都不会背啊！”



找一个不了解你在学校学些什么的人，比如说你的叔叔、婶婶或邻居，邀请他（或她）一起来玩这个游戏：

游戏 在桌子上放四颗小石子。

（棋子或是纽扣也可以）

再放四颗。

然后放另外四颗。

数数看，桌上总共有多少颗小石子？

有三组石头，每一组有四颗小石子，

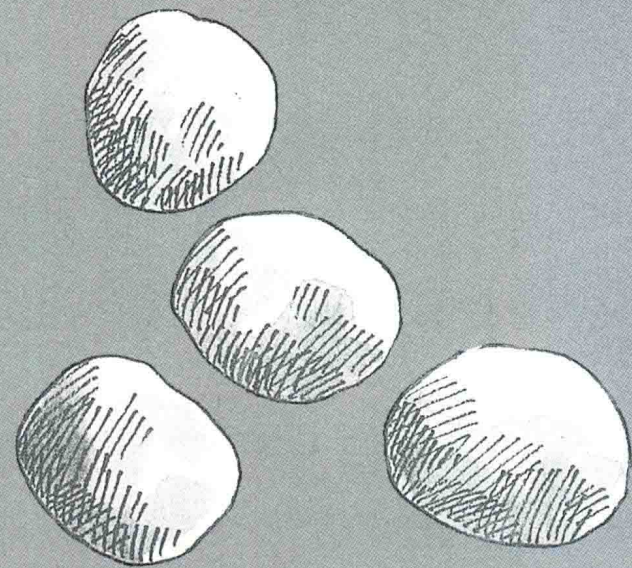
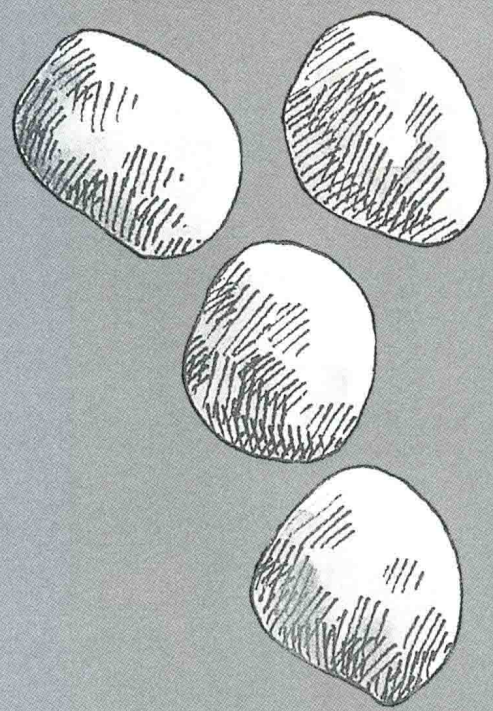
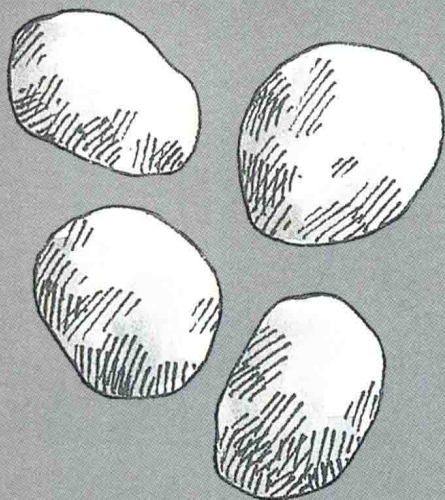
也就是：四颗小石子乘三。

我们把它写成 4×3 ，

读作“四乘三”。

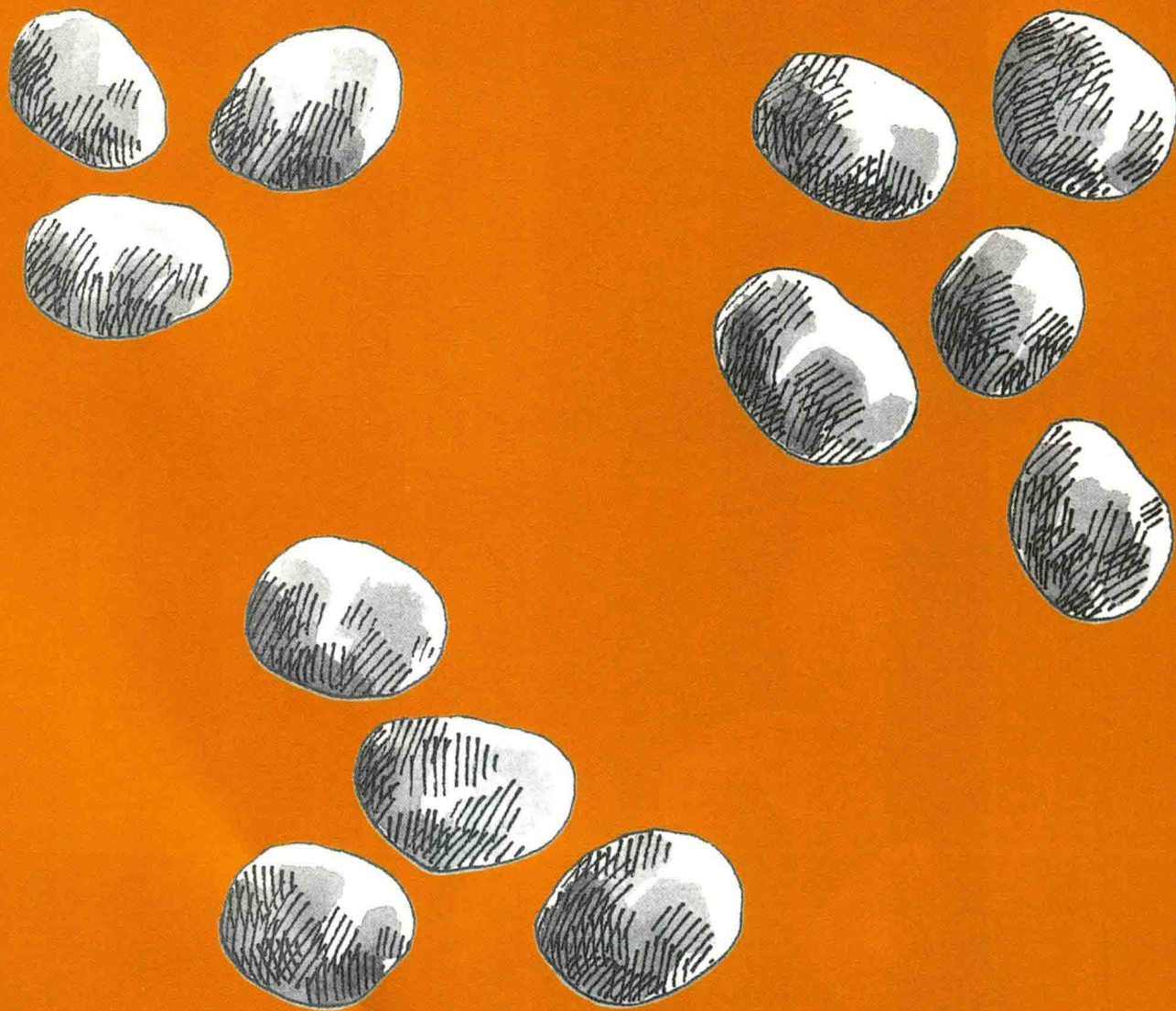
你也可以说有四加四加四颗小石子，

写成 $4 + 4 + 4$ 。



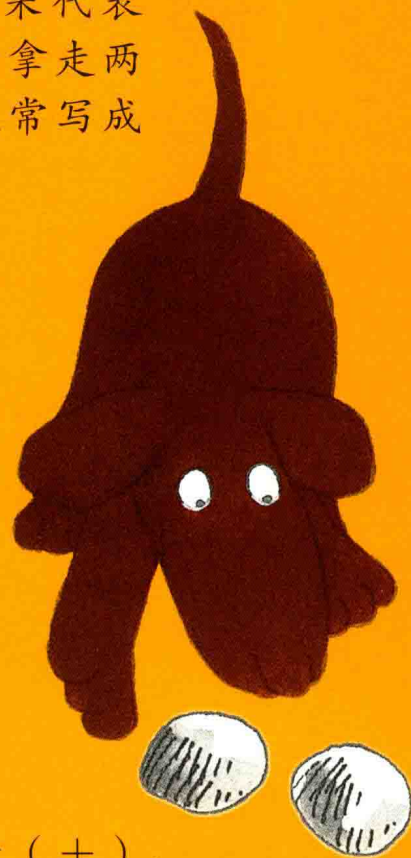
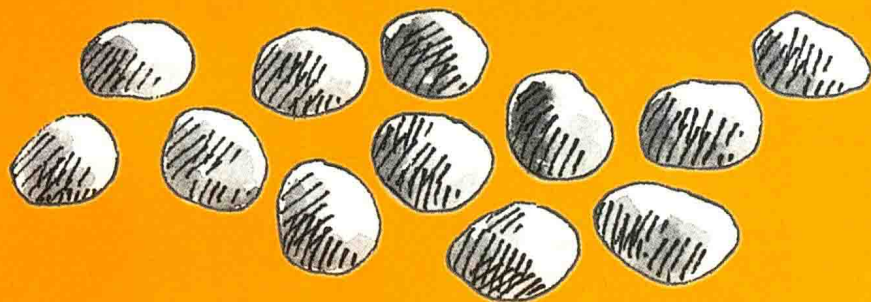
如果把一组小石子中的一颗移到另一组去，
就可以说有：

“三加五加四颗小石子。”

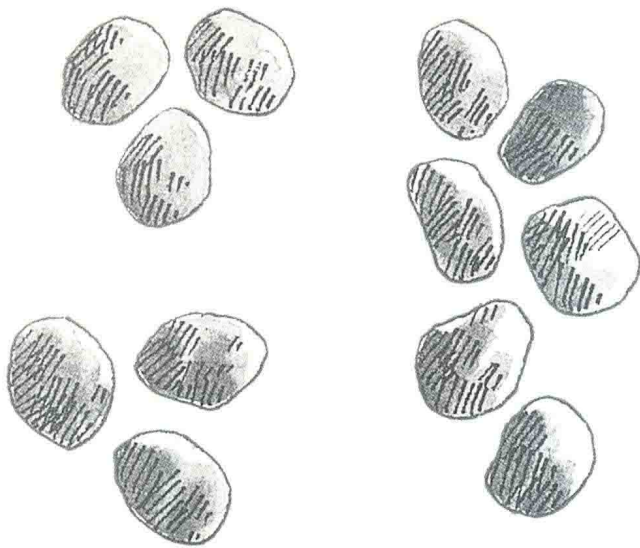


告诉你的亲友：“ 3×4 ”“ $4 + 4 + 4$ ”“ $3 + 5 + 4$ ”，都是“四乘三是多少”的答案。无论你怎么组合这些小石子，它们都代表同一数量，都代表12。

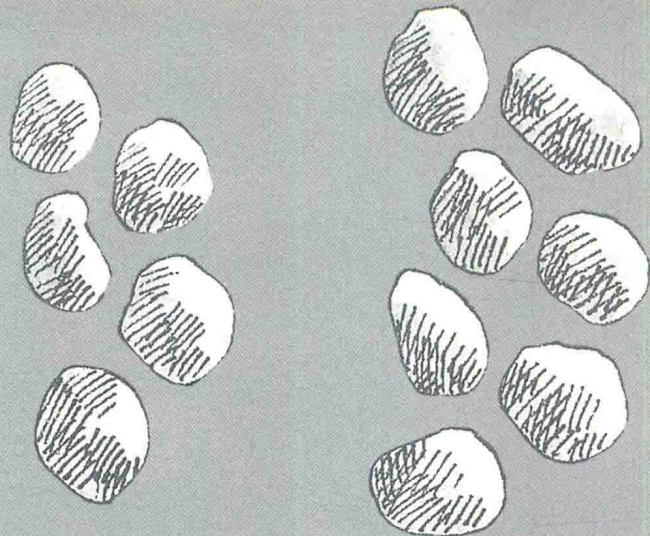
看看还可以怎么组合这些小石子，来代表12。你甚至可以拿出十四颗小石子，然后拿走两颗，变成十二颗小石子。这种方式我们通常写成“ $14 - 2$ ”，读作“十四减二”。



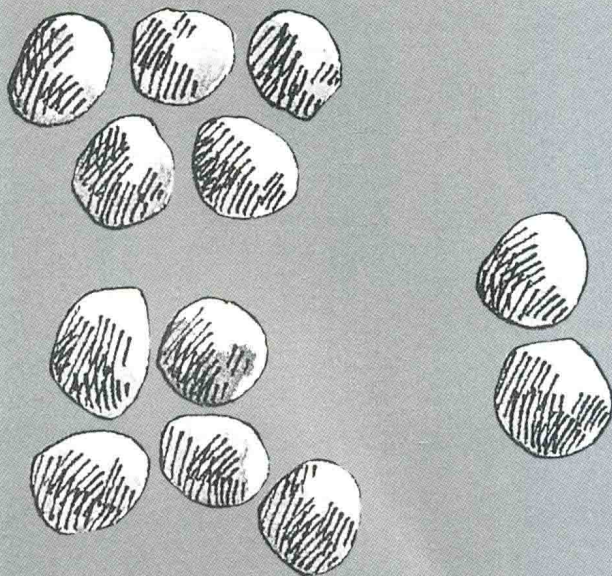
有很多方式可以代表12，除了用加号（+）、减号（-），你还可以用乘号（ $\times$ ）来表示。



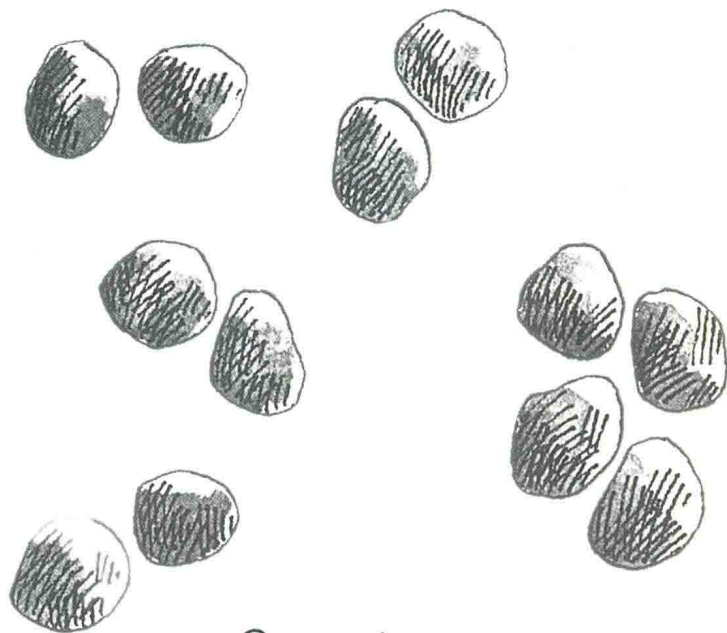
$$3 \times 2 + 6$$



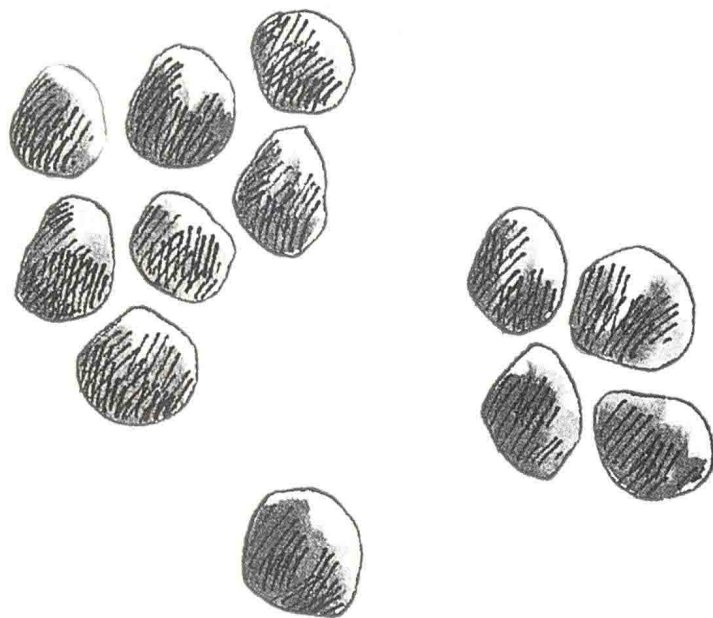
$$5 \times 1 + 7$$



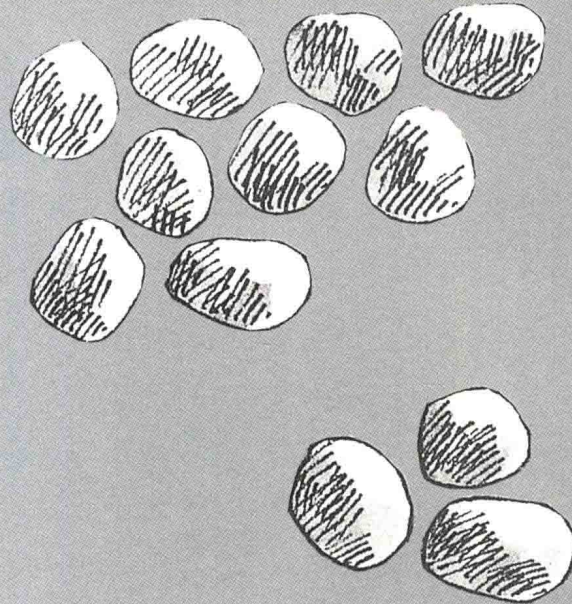
$$5 \times 2 + 2$$



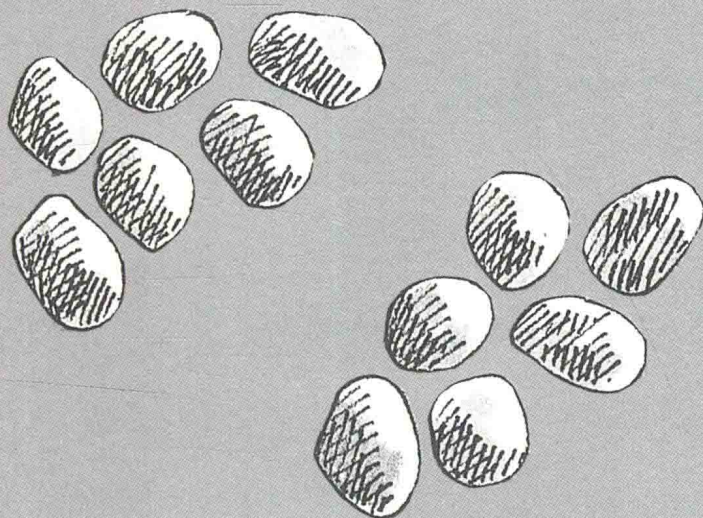
$$2 \times 4 + 4$$



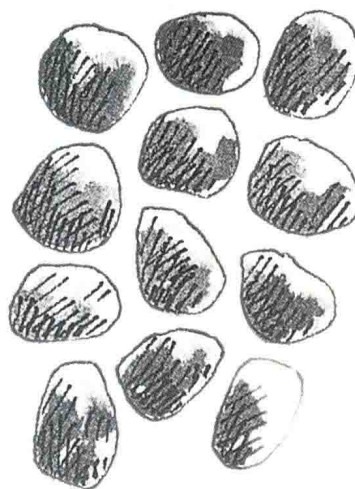
$$7 + 1 + 4$$



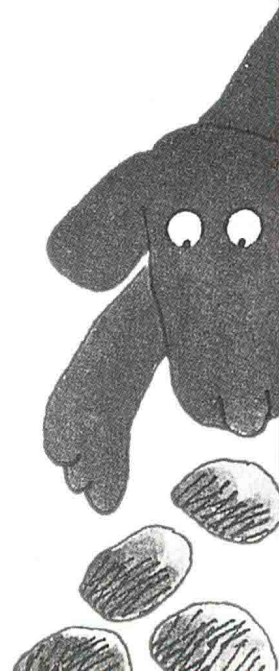
$$9 \times 1 + 3$$



$$6 \times 2$$



$$16 - 4$$



假如你还要用其他的算式写 4×3 ，可以把 3 看成 $1 + 1 + 1$ 。把 $1 + 1 + 1$ 圈起来，比较容易看清楚：

$$1 + 1 + 1$$

这样，算式 4×3 就变成：

$$4 \times 3 \longrightarrow 4 \times (1 + 1 + 1)$$

念成：“四乘三等于四乘一加一加一的和”。