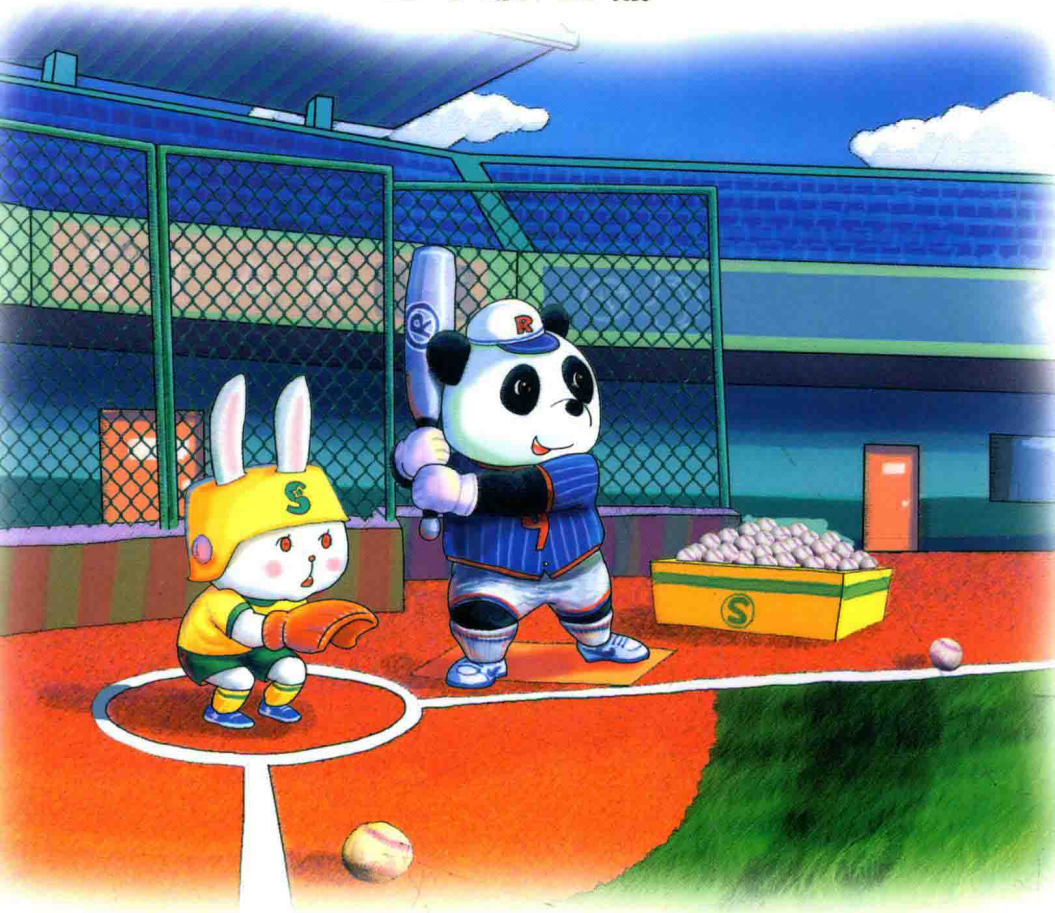


经全国中小学教材审定委员会2008年审查通过
九年义务教育小学实验教科书
JIUNIANYIWUJIAOYUXIAOXUESHIYANJIAOKESHU

数 学

● 三年级 上册 ●



浙江教育出版社

责任编辑: 何黎峰
责任印务: 陆 江
责任校对: 余晓克
封面设计: 李 珺

九年义务教育小学实验教科书

数 学

三年级 上册

○ 主 编: 张天孝
○ 出版发行: 浙江教育出版社
(杭州市天目山路40号 邮编310013)

○ 印 刷: 杭州滨江彩印厂
○ 开 本: 890 × 1240 1/32
○ 印 张: 3.875
○ 字 数: 77 500
○ 版 次: 2008年7月第1版
○ 印 次: 2011年5月第4次
○ 印 数: 37 351-51 550
○ 标准书号: ISBN 978-7-5338-7527-5
○ 定 价: 4.48元

联系电话: 0571-85170300-80928

e-mail: zjjy@zjcb.com

网址: www.zjeph.com

主 编：张天孝

副主编：朱乐平

编 写：张天孝 朱乐平 唐彩斌

任敏龙 姜荣富 陈 敏

亲爱的小朋友：




你听说过“花果山”吗？看到“花果山”这三个字会联想到什么？是猴子、桃子，还是《西游记》、孙悟空？花果山上有很多的数学问题呢！解决这些数学问题也像看《西游记》一样，是一件很开心的事。这个学期第一单元的学习内容就是“花果山上学数学”。通过这个单元的学习，你可以体会到：用两位数乘一位数的计算方法，能够帮助我们计算桃子的个数；为了能解决更多的问题，还要研究三位数乘一位数的计算方法。你还会发现加法与乘法都有着奇妙的运算规律，它们能够使运算简便。学习这些知识你觉得有困难吗？只要你不断地想数学，做数学，就一定能够在数学学习中像孙悟空那样战胜所有的困难！

你能看一看这本书的目录，说一说“快乐的夏令营”、“绿色的田野”、“美丽的校园”这些单元中，你将要学习哪些数学知识吗？我相信，你一定能够很自信地告诉同学或长辈。


编书的张爷爷

目录

一 花果山上学数学

- | | | | |
|--|------|--|------|
| 1. 两位数乘一位数(一) | … 4 | 6. 三位数乘一位数(一) | … 20 |
| 练一练一 | … 6 | 7. 三位数乘一位数(二) | … 22 |
| 2. 两位数乘一位数(二) | … 8 | 练一练四 | … 24 |
| 练一练二 | … 10 | 练一练五 | … 26 |
|  | | 8. 应用问题(一) | … 28 |
| 3. 加法、乘法的交换律 | … 12 | 练一练六 | … 30 |
| 4. 加法、乘法的结合律 | … 14 | 练一练七 | … 32 |
| 5. 简便计算 | … 16 |  | |
| 练一练三 | … 18 | 整理与应用一 | … 34 |
|  | | 智慧乐园一 | … 37 |

二 快乐的夏令营

- | | | | |
|-----------------|------|-----------------|------|
| 9. 三位数除以一位数(一) | … 40 | 13. 三位数除以一位数(三) | … 54 |
| 10. 三位数除以一位数(二) | … 42 | 练一练十一 | … 56 |
| 练一练八 | … 44 | 练一练十二 | … 58 |
| 练一练九 | … 46 | 14. 应用问题(二) | … 60 |
| 11. 两、三位数除以一位数 | … 48 | 练一练十三 | … 62 |
| 练一练十 | … 50 | 整理与应用二 | … 64 |
| 12. 乘除法估算 | … 52 | 智慧乐园二 | … 67 |
- 

三 绿色的田野

…68

15. 认识毫米与分米 …70

16. 认识千米 …72

练一练 十四 …74

17. 认识吨 …76

练一练 十五 …78



18. 辨认方向 …80



19. 路线 …82

20. 认识角 …84

整理与应用 三 …86

智慧乐园 三 …89

四 美丽的校园

…90

21. 三角形和四边形 …92

22. 长方形 …94

23. 认识图形的周长 …96

24. 认识面积 …98



25. 面积单位 …100



26. 四连方 …102

整理与应用 四 …104

智慧乐园 四 …108

五 总复习

…109

[1] …109

[2] …110

[3] …112

[4] …113



[5] …115

[6] …117

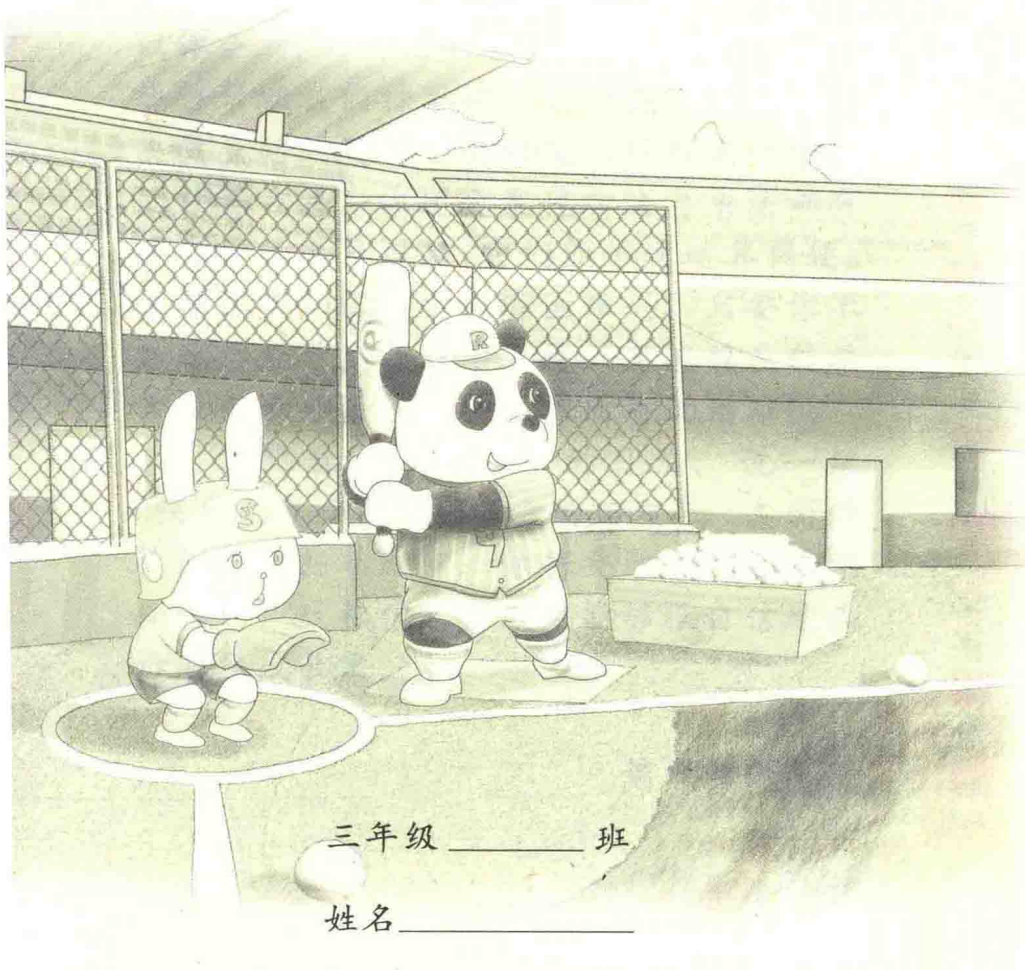


经全国中小学教材审定委员会2008年审查通过

教育部审定 小学 数学 教科书
MIN JIAO YU XIAOXUE SHUXUE JIAOKE SHU

数 学

● 三年级 上册 ●



三年级 _____ 班

姓名 _____

浙江教育出版社

花果山上学数学



看一看，问一问。



每篮12个桃子，
4篮一共有多少个桃子？

三只猴子共重多少千克？可以怎样计算？





$$100 \times 8 = \square$$

$$21 \times 8 = \square$$

$$120 \times 8 = \square$$

$$1 \times 8 = \square$$

$$\begin{array}{r} 121 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

每只奖杯重
372 克。

每道跑道的宽度
最少是 122 厘米，
最多是 125 厘米。

领奖台

$$\begin{array}{r} 121 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

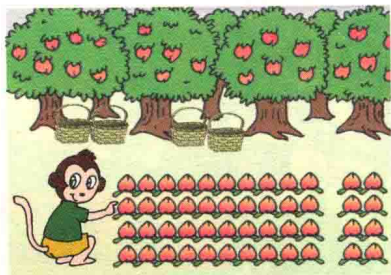
怎样计算？

每道跑道宽 125 厘米，8 道跑道宽多少厘米？

你还能提出哪些数学问题？



1.



每行有12个桃子，4行有多少个桃子？



每箱有12瓶桃汁，4箱有多少瓶桃汁？

$$12 \times 4 = \square$$

2. 12×4 还可以表示什么？



每筐12元，4筐多少元？

每筐重12千克，4筐重多少千克？



1. 你会计算 12×4 吗？

$$12 + 12 + 12 + 12 = 48$$



把12分成10和2。

$$10 \times 4 = 40$$

$$2 \times 4 = 8$$

$$12 \times 4 = 48$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 4 \\ \hline 40 \\ + 8 \\ \hline 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 4 \\ \hline 48 \end{array}$$

用竖式计算。



$$\begin{array}{l} \rightarrow 2 \times 4 = 8 \\ \rightarrow 10 \times 4 = 40 \end{array}$$

2. 1箱有12瓶，8箱有多少瓶？

$$12 \times 8 = \square (\text{瓶})$$

$$10 \times 8 = 80$$

$$2 \times 8 = 16$$

$$\hline 12 \times 8 = 96$$

$$12 \times 4 = 48$$

$$48 + 48 = 96$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 8 \\ \hline 16 \\ + 80 \\ \hline 96 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \dots\dots 2 \times 8 \\ \dots\dots 10 \times 8 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 8 \\ \hline 96 \end{array}$$

讨论：计算 12×4 和 12×8 有什么区别？



1. 算一算，填一填。

$$40 \times 2 = \square$$

$$3 \times 2 = \square$$

$$\hline 43 \times 2 = \square$$

$$50 \times 4 = \square$$

$$1 \times 4 = \square$$

$$\hline 51 \times 4 = \square$$

$$20 \times 3 = \square$$

$$6 \times 3 = \square$$

$$\hline 26 \times 3 = \square$$

2. 算一算，比一比。

$$23 \times 3$$

$$14 \times 2$$

$$72 \times 3$$

$$81 \times 5$$

$$24 \times 3$$

$$14 \times 7$$

$$27 \times 3$$

$$18 \times 5$$

练一练

1.



每辆坐 13 人。
3 辆坐多少人?
7 辆坐多少人?



每辆坐 4 人。
12 辆坐多少人?
17 辆坐多少人?

2. 算一算，比一比。

$$79 \times 4 = \square$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 280 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 280 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$$

$$68 \times 9 = \square$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ + 540 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 540 \\ + 72 \\ \hline \end{array}$$

- | | | | |
|------------------|---------------|---------------|---------------|
| 3. 32×4 | 73×2 | 92×3 | 63×3 |
| 43×3 | 82×4 | 81×9 | 74×2 |
| 4. 16×5 | 19×4 | 12×7 | 26×3 |
| 15×6 | 17×5 | 38×2 | 13×7 |

5. 在 \square 里填上合适的数字。

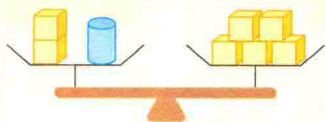
$$\begin{array}{r} 1\square \\ \times 4 \\ \hline 76 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\square \\ \times 4 \\ \hline 56 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times \square \\ \hline 5\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times \square \\ \hline \square 5 \end{array}$$

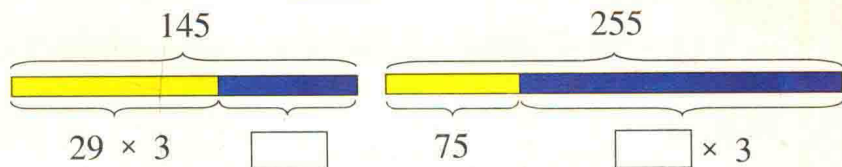
6. 天平两边一样重。



$$2 \times \text{yellow block} + 1 \times \text{blue cylinder} = 5 \times \text{yellow block}$$

1 个 与几个 一样重? $\text{blue cylinder} = \text{yellow block} \times \square$

7. 看图列式, 算出 里的数。



8. 求各图形表示的数。

$$24 \times 4 + \star = 210$$

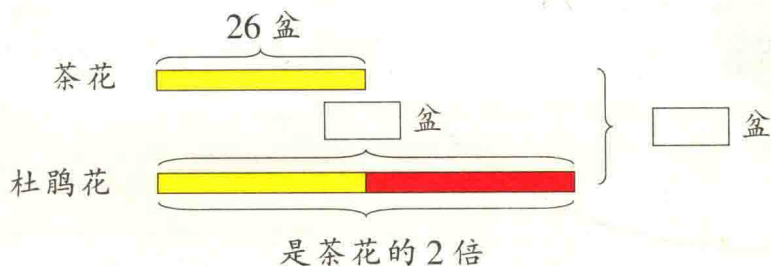
$$\odot - 39 \times 2 = 65$$

$$198 + \blacklozenge \times 6 = 678$$

$$\blacksquare \times 7 - 164 = 186$$

9. 水果店运来梨与苹果共 123 千克, 其中苹果有 3 箱, 每箱 25 千克。运来的梨有多少千克?

10.



杜鹃花有多少盆? 杜鹃花和茶花一共有多少盆?

11. 在 里填数。

$$46 \times 2 = 80 + \square$$

$$= \square$$

$$62 \times 3 = 180 + \square$$

$$= \square$$

$$71 \times 5 = \square + 5$$

$$= \square$$

$$18 \times 4 = \square + 32$$

$$= \square$$

12. 直接写出得数。

$$70 \times 6 + 48 =$$

$$80 \times 9 + 54 =$$

$$40 \times 8 + 72 =$$

$$80 \times 7 + 49 =$$

第一餐厅有 49 张桌子，每张坐 4 只猴子。

第二餐厅有 34 张桌子，每张坐 6 只猴子。



哪个餐厅坐得下 200 只猴子？

两个餐厅各能坐多少只猴子？

1. 两个餐厅各能坐多少只猴子？

第一餐厅：

$$49 \times 4 = \square \text{ (只)}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times \quad 4 \\ \hline 196 \end{array}$$

百十个

$$\begin{array}{r} 36 \cdots \cdots 9 \times 4 \\ + 16 \cdots \cdots 40 \times 4 \\ \hline 196 \end{array}$$

第二餐厅：

$$34 \times 6 = \square \text{ (只)}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times \quad 6 \\ \hline \square\square 4 \end{array}$$

百十个

$$\begin{array}{r} 24 \cdots \cdots 4 \times 6 \\ + \square\square \cdots \cdots 30 \times 6 \\ \hline \square\square 4 \end{array}$$

想一想，哪个餐厅坐得下 200 只猴子？

2. 算一算，比一比。

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 160 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 27 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ + 540 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 67 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$



1. 算一算，填一填。

$60 \times 2 = \square$

$70 \times 4 = \square$

$30 \times 6 = \square$

$5 \times 2 = \square$

$3 \times 4 = \square$

$6 \times 6 = \square$

$65 \times 2 = \square$

$73 \times 4 = \square$

$36 \times 6 = \square$

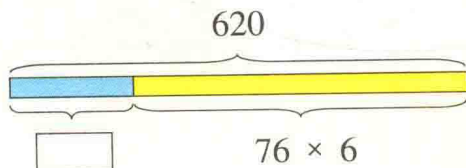
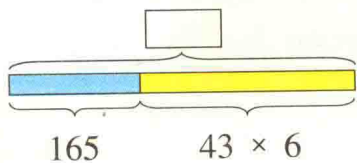
$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

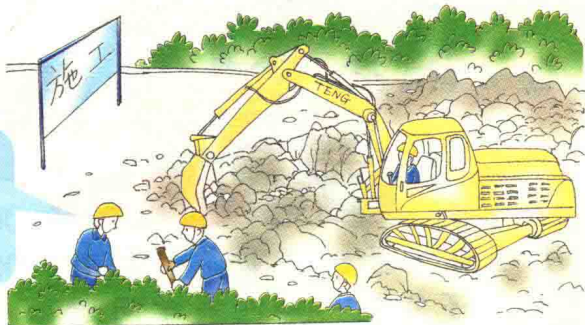
$$\begin{array}{r} 94 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

3. 看图列式，算出 \square 里的数。



4. 工程队修一条长 500 米的路。

已经修了 4 天，平均每天修 74 米。



还剩多少米？

练一练二

1. 在 里填数。

$$25 \times 9 = 180 + \square$$

$$= \square$$

$$59 \times 7 = \square + 63$$

$$= \square$$

$$38 \times 8 = 240 + \square$$

$$= \square$$

$$87 \times 6 = \square + 42$$

$$= \square$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

3. 算一算，比一比。

$$\begin{array}{l} 73 \times 6 \\ 37 \times 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 92 \times 8 \\ 29 \times 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 48 \times 6 \\ 84 \times 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 54 \times 7 \\ 45 \times 7 \end{array}$$

4. 先用 3, 6, 8 这三个数字组成两位数乘一位数的乘法算式，再算一算。

5.



- (1) 5 筐桃子一共重多少千克？
- (2) 你还能提出哪些数学问题？

6.



- (1) 衬衣每件 69 元，妈妈买了 4 件，付给营业员 300 元，应找回多少元？
- (2) 衬衣每件 69 元，羊毛衫每件比衬衣贵 18 元，羊毛衫每件多少元？买 7 件羊毛衫需要多少元？
- (3) 衬衣有 68 件，T 恤衫的件数是衬衣的 3 倍。T 恤衫有多少件？

7. 比一比，算一算。

15×3

36×4

45×7

86×6

150×3

360×4

450×7

860×6

8. 算一算，说一说。

$17 \times 7 + 64$

$37 \times 6 - 72$

$17 \times 7 + 8 \times 8$

$37 \times 6 - 8 \times 9$

$34 \times 8 + 63$

$24 \times 9 - 56$

$34 \times 8 + 7 \times 9$

$24 \times 9 - 7 \times 8$

9. 计算。

$45 \times 7 + 200 \times 7$

$9 \times 8 + 760 \times 8$

$42 \times 6 + 300 \times 6$

$85 \times 9 - 85 \times 5$

$73 \times 6 - 63 \times 6$

$89 \times 7 - 63 \times 7$