



初級小学課本

算 術

SUANSHU

第 六 冊

(暫 用 本)

人 民 教 育 出 版 社

22

初級小学課本

算 術

第 六 冊

(暫 用 本)

北京市書刊出版業營業許可証出字第2号

人民教育出版社編輯出版(北京景山东街)

山东人民出版社重印

新 華 書 店 發 行

山东新华印刷厂印刷

統一書号: K 7012 · 33

开本: 787 × 1092 毫米 1/32 印张: $2\frac{7}{8}$

1958 年第一版 1963 年第五版

第五版 1963 年 9 月第一次印刷

济南: 1—720,000 册

定价 0.20 元

目 录

一	多位数的乘法	1
	1. 用十、百、千乘	1
	2. 用两位数乘	3
二	多位数的除法	24
	1. 用十、百、千除	24
	2. 用两位数除	28
三	时间单位：年、月、日	60
四	应用题	65
五	综合练习	86

一 多位数的乘法

1. 用十、百、千乘

例 1 一个农场计划在每亩小麦地里追施化肥 12 斤。10 亩地要准备化肥多少斤？100 亩地呢？1,000 亩地呢？

$$12 \text{ 斤} \times 10 = 120 \text{ 斤}$$

$$12 \text{ 斤} \times 100 = 1,200 \text{ 斤}$$

$$12 \text{ 斤} \times 1,000 = 12,000 \text{ 斤}$$

答：10 亩地要准备化肥 120 斤。

100 亩地要 1,200 斤。1,000

亩地要 12,000 斤。

一个数用 10 乘，就在这个数的后面添一个零；用 100 乘就在这个数的后面添两个零；用 1,000 乘就在这个数的后面添三个零。

练习一

1. 72×10 61×100 $24 \times 1,000$
 30×10 80×100 $40 \times 1,000$
 405×10 520×100 $906 \times 1,000$

2. 28×10 134×100 $12 \times 1,000$
 97×100 $56 \times 1,000$ 99×100
 345×10 $3 \times 1,000$ 403×10

3. 口答下面各题:

$3,572 \times 100$ $70,560 \times 1,000$
 $8,014 \times 1,000$ $29,005 \times 100$
 $49,070 \times 10$ $607,080 \times 10$

4. a) 在508的后面添一个0,就成了什么数?这个数是508的多少倍?

b) 在2,046的后面添两个0,就成了什么数?这个数是2,046的多少倍?

5. 1亩地栽桑树406棵,10亩地可以栽多少棵?100亩地呢?1,000亩地呢?

6. 一个零售商店运到 10 包白糖, 每包重 90 公斤。又运到 10 包红糖, 每包重 100 公斤。运到的红糖比白糖多多少公斤?

7. 粮食供应站卖出 10 袋面粉, 每袋重 25 公斤, 又卖出 100 袋大米, 每袋重 100 公斤。卖出的面粉和大米一共多少公斤?

8. 算下面各题, 看谁算得又对又快。

$$32 \times 3 \quad 172 \times 5 \quad 1,250 \times 8$$

$$79 \times 7 \quad 405 \times 6 \quad 3,010 \times 4$$

$$416 \times 8 \quad 238 \times 9 \quad 8,005 \times 2$$

$$9. \quad 78 + 840 \quad 68 + 5,342$$

$$156 + 3,950 \quad 4,698 + 20,500$$

$$675 + 920 \quad 52,560 + 67,440$$

2. 用两位数乘

例 1 建国路小学有 12 个班, 平均每班给解放军叔叔写了 23 封慰问信, 一共写了多少封慰问信?

$$23 \text{ 封} \times 12 = 276 \text{ 封}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 12 \\ \hline 46 \\ 230 \\ \hline 276 \end{array}$$

先用2乘23,得46。

再用10乘23,得230。

最后把两次乘得的结果加在一起。

为了计算简便,可以这样计算:

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 12 \\ \hline 46 \\ 23 \\ \hline 276 \end{array}$$

先用个位的2乘23得46。

再用十位的1乘23,得23个十,
把3写在十位,2写在百位。

答:一共写了276封信。

练习二

1. 直接说出下面各题的得数,看谁说得又对又快。

2×10

714×100

902×100

5×100

$39 \times 1,000$

$605 \times 1,000$

$8 \times 1,000$

188×10

$4,007 \times 10$

2.

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 11 \\ \hline \end{array}$$

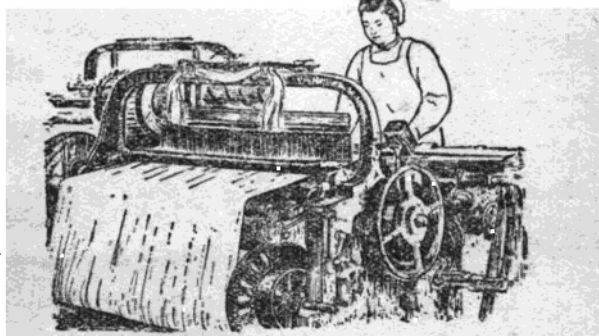
$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ \times 17 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 27 \\ \times 15 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 \\ \times 18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ \times 19 \\ \hline \end{array}$$

3. 纺织工人王阿姨平均每天织布28匹，12天一共可以织多少匹？



4. 木工厂的一个生产小组，平均每天能做28个保健箱，半个月（按15天计算）能做多少个？

5. 1部畜力播种机，每天可以播种46亩，12部这样的播种机一天可以播种多少亩？

$$\begin{array}{r} 52 \\ \times 14 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 73 \\ \times 12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 85 \\ \times 17 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 68 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ \times 19 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 69 \\ \times 11 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 94 \\ \times 18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 88 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$$

$$7. \quad 37 \times 15 \quad 42 \times 18 \quad 55 \times 13$$

$$64 \times 12 \quad 38 \times 16 \quad 73 \times 11$$

$$86 \times 17 \quad 61 \times 14 \quad 96 \times 19$$

8. 一座小炼焦炉一天能炼 32 吨焦，13 座这样的炼焦炉一天能炼多少吨焦？

9. 果园里有 16 行梨树，每行 52 棵，一共有多少棵？

10. 用一部双轮双铧犁一天能耕地 12 亩，用一台拖拉机一天耕的地是用双轮双铧犁耕的 11 倍。用一台拖拉机一天能耕地多少亩？用一部双轮双铧犁和一台拖拉机同时耕，一天能耕地多少亩？

$$11. \quad 28,071 - 3,970 + (80,001 - 57,072)$$

$$35,105 - 2,762 + (90,000 - 78,403)$$

12. 算下面各题，看谁算得又对又快。

$$97 \times 15 \quad 35 \times 19 \quad 14 \times 14$$

$$21 \times 13 \quad 59 \times 18 \quad 67 \times 16$$

13. 一个文具店上星期卖出 87 支钢笔，卖出的铅笔比钢笔的 14 倍还多 65 支，卖出多少支铅笔？

例 2 一台拖拉机的工作效率能抵 32 头耕牛，一个国营农场有 25 台拖拉机，能抵多少头耕牛？

$$32 \text{ 头} \times 25 = 800 \text{ 头}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 25 \\ \hline 160 \\ 64 \\ \hline 800 \end{array}$$

答：能抵 800 头牛。

例 3 $35 \times 68 = 2,380$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 68 \\ \hline 280 \\ 210 \\ \hline 2380 \end{array}$$

乘数是两位数的乘法，要分两步来乘。

第一步用乘数个位上的数去乘被乘数的每一位，乘得的积的个位要和乘数的个位对齐。

第二步用乘数十位上的数去乘被乘数的每一位，乘得的积的末一位要和乘数的十位对齐。

最后再把两次乘得的积加起来。

练习三

1. $\begin{array}{r} 25 \\ \times 47 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 36 \\ \times 54 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 15 \\ \times 78 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 56 \\ \times 64 \\ \hline \end{array}$

2. 51×31 75×28 55×66
 46×54 96×25 47×95

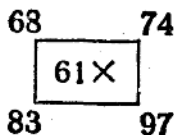
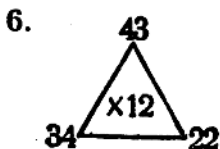
3. a) 被乘数是 45，乘数是 36，积是多少？

• • •

b) 被乘数是 29, 乘数是 53, 积是多少?

4. 新华小学表演团体操, 排成 26 行, 每行 25 人。参加团体操表演的一共有多少人?

5. 一列火车装运水泥的有 24 节车皮, 每节车皮装 36 吨, 一共装多少吨?



7. 14×21 11×86 12×44
 33×12 32×32 22×34

8. a) 31 个 12 是多少?

b) 13 乘以 32 是多少?

9. 一只轮船每小时航行 23 公里, 24 小时航行多少公里?

10. 星期日, 有 28 个少先队员去栽树, 每人栽 15 棵, 一共可以栽多少棵?

$$11. \quad 32 \times 63 \quad 71 \times 19 \quad 46 \times 63$$

$$27 \times 54 \quad 86 \times 74 \quad 39 \times 34$$

12. a) 被乘数是 74, 乘数是 33, 积是多少?

b) 被乘数是 33, 乘数是 74, 积是多少?

13. 一列火车每小时走 65 公里, 24 小时可以走多少公里?

14. 红光小学饲养小组养了 42 只母鸡, 二月份平均每只鸡下了 21 个蛋, 这个月一共收了多少个鸡蛋?

15.

$$28 \times \begin{array}{|c|} \hline 45 \\ \hline 56 \\ \hline 71 \\ \hline 55 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 12 \\ \hline 24 \\ \hline 48 \\ \hline 96 \\ \hline \end{array} \times 57$$

16. 果园里有 26 行桃树, 每行 34 棵, 一共有多少棵?

17. 一只轮船每小时航行 26 公里, 从一个码头到另一个码头, 一共航行了 25 小时, 这两个码头相距多少公里?

18. 一个工厂 5 天生产了 125 台机器。照这样计算, 28 天可以生产多少台?

19. 算下面各题, 看谁算得又对又快。

$$78 \times 55 \quad 89 \times 98 \quad 45 \times 62$$

$$27 \times 93 \quad 36 \times 75 \quad 31 \times 97$$

$$86 \times 15 \quad 94 \times 17 \quad 75 \times 88$$

$$20. \quad 73 \times 84 + 891 \quad 96 \times 21 \div 4$$

$$95 \times 46 - 2,473 \quad 702 \div 9 \times 65$$

21. 用火车运来 16 车皮粮食, 每车皮装 38 吨, 后来又运来 512 吨, 一共运来多少吨?

22. 果园里有 198 棵梨树; 还有 26 行苹果树, 每行 28 棵。梨树比苹果树少多少棵?

23. 一本大楷本有 18 页, 每页可以写 16 个字, 这样的大楷本 3 本, 可以写多少个字?

例 4 高峰生产队去年有 12 亩棉花丰产田,

平均每亩产皮棉 134 斤，一共产皮棉多少斤？

$$134 \text{ 斤} \times 12 = 1,608 \text{ 斤}$$

$$\begin{array}{r} 134 \\ \times 12 \\ \hline 268 \\ 134 \\ \hline 1608 \end{array}$$

答：一共产皮棉 1,608 斤。

例 5 $2,468 \times 59 = 145,612$

$$\begin{array}{r} 2468 \\ \times 59 \\ \hline 22212 \\ 12340 \\ \hline 145612 \end{array}$$

练习四

$$\begin{array}{l} 1. \quad \begin{array}{r} 321 \\ \times 13 \end{array} \quad \begin{array}{r} 121 \\ \times 24 \end{array} \quad \begin{array}{r} 368 \\ \times 45 \end{array} \quad \begin{array}{r} 786 \\ \times 72 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2. \quad 645 \times 32 \quad 1,782 \times 16 \quad 43 \times 26 \times 24 \\ \quad 975 \times 84 \quad 3,288 \times 31 \quad 315 \times 23 \times 58 \end{array}$$

3. 每吨甘蔗可以出糖 125 公斤, 48 吨甘蔗可以出糖多少公斤?

4. 裕华榨油厂用一吨大豆可以榨出 139 公斤豆油, 用 25 吨大豆可以榨出多少豆油?

5. 一个中学一年级有 52 个同学, 计划积肥 1,000 担, 结果平均每人积了 25 担, 超额完成任务多少担?

6. 一个装订小组 3 小时装订了 3,729 本书。照这样计算, 一星期工作 48 小时, 能装订多少本书?

$$\begin{array}{l} 7. (41,215 - 40,297) \times (10,001 - 9,948) \\ (10,100 - 9,228) \times (26,902 - 26,814) \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 8. 243 \times 34 & 487 \times 72 & 973 \times 87 \\ 396 \times 28 & 796 \times 64 & 845 \times 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 9. 2,367 \times 43 & 2,976 \times 73 & 6,251 \times 94 \\ 6,358 \times 57 & 3,459 \times 29 & 7,925 \times 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 10. (56,783 - 55,894) \times 77 \\ 3,485 \times (1,004 - 978) \end{array}$$

11. 一种拖拉机每台有零件 9,159 件,49 台这样的拖拉机一共有零件多少件?

12. 一个电影院分楼上楼下两层,楼上可以容纳 356 人,楼下可以容纳 768 人。有一部影片在这个影院一共放映 16 场。如果按照每场都是满座,每人看一次计算,在这个电影院里,看这部影片的有多少人?

13. 甲数是乙数的 35 倍,丙数是甲数的五分之一,已经知道乙数是 5,678,丙数是多少?

例 6 一台碾米机每小时能碾米 408 公斤,15 小时能碾多少公斤?

$$408 \text{ 公斤} \times 15 = 6,120 \text{ 公斤}$$

$$\begin{array}{r} 408 \\ \times 15 \\ \hline 2040 \\ 408 \\ \hline 6120 \end{array}$$

答: 15 小时能碾 6,120 公斤。