

## 第 6 单元

# 多位数乘一位数

## 第 2 课时 笔算乘法 ( 不连续进位 )

# 复习导入

口算。

$5 \times 7 = 35$

$6 \times 4 = 24$

$9 \times 3 = 27$

$20 \times 4 = 80$

$300 \times 3 = 900$

$30 \times 8 = 240$

$1 \times 3 + 2 = 5$

$2 \times 4 + 1 = 9$

$1 \times 2 + 5 = 7$

# 探究新知

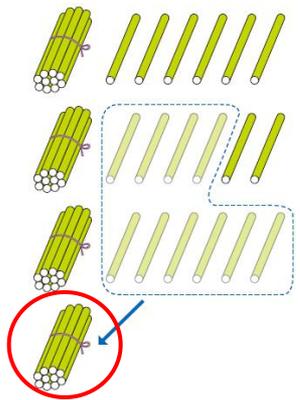
2



我买3套。

一套连环画16本，王老师一共买了多少本连环画？

$$16 \times 3 = \underline{48}$$



$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 3 \\ \hline 18 \dots\dots 6 \times 3 \\ 30 \dots\dots 10 \times 3 \\ \hline 48 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 3 \\ \hline 48 \end{array}$$

由  $1 \times 3 + 1 = 4$  得到 ←

十位上的4是怎样得来的？

# 巩固练习

$$\begin{array}{r} 1. \quad 27 \\ \times 2 \\ \hline 54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ \times 5 \\ \hline 255 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 512 \\ \times 4 \\ \hline 2048 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 421 \\ \times 3 \\ \hline 1263 \end{array}$$



# 巩固练习

2. 列竖式计算。

$72 \times 4 = 288$

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 4 \\ \hline 288 \end{array}$$

$93 \times 2 = 186$

$$\begin{array}{r} 93 \\ \times 2 \\ \hline 186 \end{array}$$

$41 \times 8 = 328$

$$\begin{array}{r} 41 \\ \times 8 \\ \hline 328 \end{array}$$

$53 \times 3 = 159$

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 3 \\ \hline 159 \end{array}$$

$611 \times 7 = 4277$

$$\begin{array}{r} 611 \\ \times 7 \\ \hline 4277 \end{array}$$

$192 \times 2 = 384$

$$\begin{array}{r} 192 \\ \times 2 \\ \hline 384 \end{array}$$

$318 \times 3 = 954$

$$\begin{array}{r} 318 \\ \times 3 \\ \hline 954 \end{array}$$

$284 \times 2 = 568$

$$\begin{array}{r} 284 \\ \times 2 \\ \hline 568 \end{array}$$



## 多位数乘一位数（不连续进位）的笔算方法

多位数乘一位数（不连续进位）的笔算方法，先将一位数与多位数的个位对齐，在从个位乘起，哪一位相乘满几十就要向前一位进几。

# 课后练习

一、列竖式计算。

$$17 \times 3 = 51$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 3 \\ \hline 51 \end{array}$$

$$61 \times 5 = 305$$

$$\begin{array}{r} 61 \\ \times 5 \\ \hline 305 \end{array}$$

$$802 \times 4 = 3208$$

$$\begin{array}{r} 802 \\ \times 4 \\ \hline 3208 \end{array}$$

# 课后练习

二、连一连。

$32 \times 4$

$28 \times 3$

$6 \times 12$

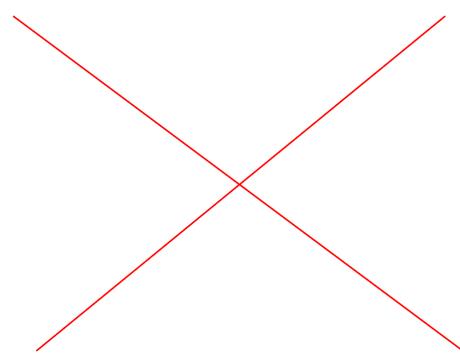
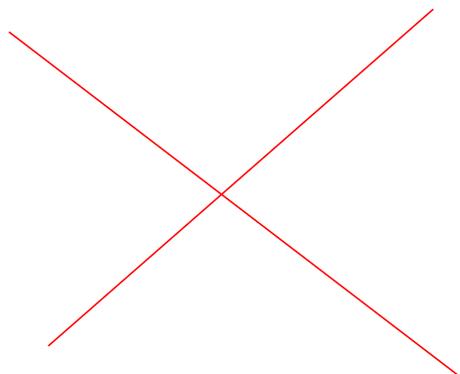
$2 \times 26$

$6 \times 14$

$64 \times 2$

$13 \times 4$

$24 \times 3$



## 课后练习

三、一根铁丝，剪下16米，剩下的是剪下的6倍，这根铁丝原来长多少米？

$$16+16\times 6=112 \text{ (米)}$$

答：这根铁丝原来长112米。

## 课后练习

四、一个电饭煲的价钱是215元，一台洗衣机的价钱是电饭煲的4倍，买一台洗衣机需要多少钱？

$$215 \times 4 = 860 \text{ (元)}$$

答：买一台洗衣机需要860元钱。