

# 第 9 单元

# 总复习

## 第 2 课时 乘法和除法

# 一、复习整理

1.口算下面各题。

$23 \times 4 = 92$

$230 \times 4 = 920$

$18 \times 3 = 54$

$7 \times 50 = 350$

$54 \div 3 = 18$

$540 \div 3 = 180$

$60 \div 30 = 2$

$250 \div 50 = 5$

2.先想一想笔算乘、除法应注意什么？再分析下面题的错误原因。

$$\begin{array}{r}
 34 \\
 \times 21 \\
 \hline
 84 \\
 68 \\
 \hline
 764
 \end{array}$$

应是 $34 \times 1$ 的积，而不是 $21 \times 4$ 的积。

$$\begin{array}{r}
 143 \\
 \times 26 \\
 \hline
 648 \\
 286 \\
 \hline
 3508
 \end{array}$$

十位和百位没加进位。

$$\begin{array}{r}
 4 \\
 90 \overline{) 365} \\
 \underline{360} \\
 5
 \end{array}$$

前两位不够除，商应写在个位上。

$$\begin{array}{r}
 5 \\
 68 \overline{) 408} \\
 \underline{340} \\
 68
 \end{array}$$

余数等于除数，商小了，应商6。

3.不计算，直接写出下面两题的积或商。

$15 \times 39 = 585$

$792 \div 24 = 33$

$150 \times 39 = 5850$

$396 \div 12 = 33$

$15 \times 390 = 5850$

$1584 \div 48 = 33$

4.王阿姨的花店上月卖出几种花的情况如下表，请在空格中填上适当的数。

花名	单价/元	数量/盆	总价/元
茉莉	37	7	259
水仙	16	14	224
杜鹃	21	98	2058

## 二、实践应用

1. 口算，看谁算得都对。

$40 \times 8 = 64$

$120 \times 6 = 64$

$72 - 48 = 64$

$420 \div 6 = 64$

$450 \div 5 = 64$

$360 + 90 = 64$

$5 \times 16 = 64$

$11 \times 60 = 64$

$9 \times 50 = 64$

$810 \div 90 = 64$

$630 \div 3 = 64$

$560 \div 40 = 64$

$23 \times 4 = 64$

$54 \div 3 = 64$

$7 \times 50 = 64$

$60 \div 30 = 64$

$18 \times 3 = 64$

$250 \times 50 = 64$

2. 计算下面各题，并且验算。

$125 \times 43 = 64$

$665 \div 25 = 64$

$54 \times 69 = 64$

$168 \div 32 = 64$

$952 \div 28 = 64$

$240 \times 36 = 64$

$390 \div 60 = 64$

$207 \times 40 = 64$

3.不计算，直接写出下面两题的积或商。

$$45 \div 9 = 5$$

$$28 \times 14 = 392$$

$$840 \div 24 = 35$$

$$90 \div 18 = 5$$

$$280 \times 14 = 3920$$

$$840 \div 12 = 70$$

$$180 \div 36 = 5$$

$$28 \times 140 = 3920$$

$$1680 \div 24 = 70$$

4.欣欣家今年前4个月的电话费是300元，平均每个月电话费是多少元？照这样计算，一年的电话费是多少元？

$$300 \div 4 = 75(\text{元})$$

$$75 \times 12 = 900(\text{元})$$

答：平均每个月电话费是75元，一年的电话费是900元



### 三、课堂小结

乘法要从低位起，两位因数两次积。  
积的定位是关键，用谁去乘对着谁。  
两次乘积加一起，末尾有 0 先不乘，  
乘完积尾要加 0，有几个就加几个。  
积随因数来变化，方向一致绝不差，  
速度时间来相乘，它们的积是路程。  
整数除法高位起，除数两位看两位。  
两位不够看三位，除到哪位商哪位。  
余数要比除数小，不够商 1 零占位。  
被除数和除数，同时乘除一个数，  
同时乘除 0 不算，商的大小不会变。