



列竖式计算，并把结果填在横线上。

(1) $21 \times 4 =$ 84

(2) $58 \times 6 =$ 348

(3) $113 \times 3 =$ 339

(4) $423 \times 4 =$ 1692

Handwritten vertical multiplication for 21×4 :

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 4 \\ \hline 4 \\ 80 \\ \hline 84 \end{array}$$

Handwritten calculations for 21×4 :

$$\begin{aligned} 1 \times 4 &= 4 \\ 20 \times 4 &= 80 \end{aligned} \quad \left. \begin{array}{l} 4 \\ 80 \end{array} \right\} 84$$

(1) Handwritten vertical multiplication for 21×4 with carry arrows:

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 4 \\ \hline 84 \end{array}$$

(2) Handwritten vertical multiplication for 58×6 with carry arrows:

$$\begin{array}{r} 58 \\ \times 6 \\ \hline 348 \end{array}$$

(3) Handwritten vertical multiplication for 113×3 with carry arrows:

$$\begin{array}{r} 113 \\ \times 3 \\ \hline 339 \end{array}$$

(4) Handwritten vertical multiplication for 423×4 with carry arrows:

$$\begin{array}{r} 423 \\ \times 4 \\ \hline 1692 \end{array}$$





列竖式计算，并把结果填在横线上。

$$(1) 32 \times 3 = \underline{96}$$

$$(2) 47 \times 6 = \underline{282}$$

$$(3) 123 \times 2 = \underline{246}$$

$$(4) 135 \times 4 = \underline{540}$$

$$\begin{array}{r} (1) \ 32 \\ \times \ 3 \\ \hline 96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \ 47 \\ \times \ 6 \\ \hline 282 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \ 123 \\ \times \ 2 \\ \hline 246 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \ 135 \\ \times \ 4 \\ \hline 540 \end{array}$$





列竖式计算，并把结果填在横线上。

用0补0

(1) $63 \times 50 = \underline{3150}$

(2) $650 \times 5 = \underline{3250}$

(3) $1240 \times 30 = \underline{37200}$

(4) $7800 \times 60 = \underline{468000}$

$$\begin{array}{r} (1) \quad 63 \\ \times \quad 50 \\ \hline 3150 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 650 \\ \times \quad 5 \\ \hline 3250 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 1240 \\ \times \quad 30 \\ \hline 37200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 7800 \\ \times \quad 60 \\ \hline 468000 \end{array}$$





列竖式计算，并把结果填在横线上。

(1) $68 \times 30 = \underline{2040}$

(2) $950 \times 5 = \underline{4750}$

(3) $1420 \times 60 = \underline{85200}$

(4) $8300 \times 50 = \underline{415000}$

(1)
$$\begin{array}{r} 68 \\ \times 30 \\ \hline 2040 \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 950 \\ \times 5 \\ \hline 4750 \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 1420 \\ \times 60 \\ \hline 85200 \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 8300 \\ \times 50 \\ \hline 415000 \end{array}$$





列竖式计算，并把结果填在横线上。

(1) $12 \times 31 =$ 372

(2) $68 \times 12 =$ 816

(3) $241 \times 25 =$ 6025

(4) $52 \times 253 =$ 13156

(1)

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 31 \\ \hline 12 \\ 36 \\ \hline 372 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 68 \\ \times 12 \\ \hline 136 \\ 68 \\ \hline 816 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 241 \\ \times 25 \\ \hline 1205 \\ 482 \\ \hline 6025 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 253 \\ \times 52 \\ \hline 506 \\ 1265 \\ \hline 13156 \end{array}$$





列竖式计算，并把结果填在横线上。

(1) $24 \times 57 = \underline{1368}$

(2) $121 \times 52 = \underline{6292}$

$$\begin{array}{r}
 (1) \quad 24 \\
 \times 57 \\
 \hline
 168 \\
 120 \\
 \hline
 1368
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (2) \quad 121 \\
 \times 52 \\
 \hline
 242 \\
 605 \\
 \hline
 6292
 \end{array}$$





列竖式计算，并把结果填在横线上。

(1) $18 \times 108 = \underline{1944}$

(2) $103 \times 201 = \underline{20703}$

$$\begin{array}{r} (1) \quad 108 \\ \times \quad 18 \\ \hline 864 \\ 108 \\ \hline 1944 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 103 \\ \times \quad 201 \\ \hline 103 \\ 206 \\ \hline 20703 \end{array}$$





一个因数是108，另一个因数是它的一半，它们的积是()。



A. 5832

B. 58230

C. 5803

$$108 \div 2 = 54$$

$$108 \times 54 = 5832$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ \times 54 \\ \hline 432 \\ 540 \\ \hline 5832 \end{array}$$



本讲总结：乘法初识

一、乘法的意义

乐乐提示：

几个相同加数的和可以用乘法简便计算。



本讲总结：乘法初识

二、乘法竖式

乐乐提示：

- ① 数位对齐
- ② 个位算起
- ③ 分别相乘（一直乘到最高位）
- ④ 满“十”进“1”



本讲总结：乘法初识

二、乘法竖式

乐乐提示：

- ① 位对齐
- ② 依次乘
- ③ 错位写
- ④ 再相加



本讲总结：乘法初识

三、注意事项

乐乐提示：

(1) 零乘任何数都得零

(2) 任何数乘1都不变





【乐乐温馨提示】

1、课堂巩固

今日事，今日毕。

2、口述题

★ 题目：例题3

★ 要求：①读题 ②过程 ③结果

3、预习

第6讲《除法初识》

只有讲的出口的数学
才是真的学懂的数学

