

寒假计算天天练：乘除法—数学四年级上册人教版

1. 列竖式计算（带※请验算）。

$$604 \times 32 = \quad 952 \div 28 = \quad ※570 \div 30 = \quad ※190 \times 17 =$$

2. 竖式计算。（带*的要验算）

$$312 \div 24 = \quad *486 \div 32 = \quad 258 \div 45 =$$

$$570 \div 80 = \quad 297 \div 59 = \quad 352 \div 23 =$$

3. 列竖式计算。

$$355 \div 15 = \quad 768 \div 41 = \quad 851 \div 23 =$$

$$789 \div 92 = \quad 450 \div 18 = \quad 428 \div 38 =$$

4. 笔算。

$$109 \times 25 = \quad 380 \times 17 = \quad 32 \times 128 =$$

$$840 \div 26 = \quad 966 \div 42 = \quad 945 \div 63 =$$

5. 列竖式计算。

$$\begin{array}{l} 97 \div 40 = \quad 444 \div 74 = \quad 270 \div 68 = \\ 219 \div 32 = \quad 196 \div 27 = \quad 360 \div 64 = \end{array}$$

6. 竖式计算，带☆的要验算。

$$\begin{array}{l} 480 \div 32 = \quad 704 \div 44 = \quad \star 453 \div 83 = \\ 507 \div 23 = \quad 856 \div 17 = \quad \star 987 \div 48 = \end{array}$$

7. 列竖式计算。

$$\begin{array}{l} 305 \times 18 = \quad 517 \div 17 = \quad 804 \times 50 = \\ 250 \times 30 = \quad 840 \div 24 = \quad 706 \div 48 = \end{array}$$

8. 用竖式计算下面各题。

$$\begin{array}{l} 712 \times 45 = \quad 806 \times 19 = \quad 936 \div 13 = \\ 800 \div 25 = \quad 625 \times 72 = \quad 816 \div 68 = \end{array}$$

9. 用竖式计算下面各题。

$126 \times 37 =$ $325 \div 25 =$ $526 \times 42 =$

$723 \div 18 =$ $286 \times 19 =$ $832 \div 52 =$

10. 用竖式计算，带★的要验算。

$346 \times 24 =$ $507 \times 32 =$ $263 \times 60 =$

$851 \div 37 =$ ★ $657 \div 73 =$ ★ $804 \div 18 =$

11. 列竖式计算下列各题，带★号的要验算。

$18 \times 248 =$ $406 \div 78 =$ ★ $306 \times 60 =$

$920 \div 45 =$ $470 \times 39 =$ ★ $685 \div 62 =$

12. 列竖式计算。（带※的要验算）

$267 \times 83 =$ $802 \times 40 =$ $280 \times 75 =$

$722 \div 38 =$ $764 \div 25 =$ ※ $904 \div 24 =$

13. 列竖式计算。

$537 \times 46 =$ $792 \div 36 =$ $73 \times 580 =$

$947 \div 47 =$ $603 \times 57 =$ $860 \div 30 =$

14. 竖式计算。(带 Δ 的需要验算)

$134 \times 12 =$ $565 \div 80 =$ $\Delta 237 \times 82 =$

$297 \div 59 =$ $\Delta 752 \div 26 =$ $46 \times 206 =$

15. 用竖式计算，带 \ast 的要验算。

$225 \times 68 =$ $471 \div 54 =$ $\ast 993 \div 39 =$

$130 \times 60 =$ $702 \div 13 =$ $\ast 208 \times 15 =$

16. 列竖式计算，带 \ast 的要验算。

$106 \times 21 =$ $30 \times 527 =$ $\ast 608 \div 62 =$

$5800 \div 700 =$ $530 \div 26 =$ $\ast 816 \div 51 =$

17. 列竖式计算。(带※的要验算)

$48 \times 205 =$ $337 \times 60 =$ $\ast 550 \times 63 =$

$\ast 580 \div 69 =$ $972 \div 36 =$ $849 \div 42 =$

18. 列竖式计算，带※的要验算。

$240 \times 37 =$ $448 \times 15 =$ $205 \times 46 =$

$171 \div 19 =$ $850 \div 70 =$ $\ast 635 \div 26 =$

19. 列竖式计算，带*的要验算。

$304 \times 28 =$ $867 \div 51 =$ $\ast 384 \div 15 =$

$800 \div 50 =$ $470 \times 80 =$ $\ast 181 \times 52 =$

20. 用竖式计算，带※的要验算。

$24 \times 46 =$ $130 \times 81 =$ $\ast 584 \div 19 =$

$312 \div 24 =$ $293 \div 45 =$ $104 \times 17 =$

21. 用竖式计算。(带*的要验算)

$507 \times 46 =$ $265 \times 68 =$ $780 \times 35 =$

$4600 \div 60 =$ $735 \div 81 =$ $*762 \div 19 =$

22. 列竖式计算。

$47 \times 205 =$ $250 \times 18 =$ $404 \times 25 =$

$1008 \div 18 =$ $860 \div 40 =$ $370 \div 12 =$

23. 列竖式计算。

$230 \times 16 =$ $504 \times 48 =$ $675 \div 27 =$

$380 \times 25 =$ $720 \div 24 =$ $432 \div 36 =$

24. 列竖式计算。(带*的要验算)

$325 \times 16 =$ $206 \times 45 =$ $240 \times 36 =$

$875 \div 35 =$ $369 \div 72 =$ $*780 \div 50 =$

参考答案:

1. 19328; 34; 19; 3230

【分析】三位数乘两位数的计算方法: 先是用两位数的个位与三位数相乘; 接着两位数的十位与三位数相乘, 最后把两次乘得的积相加; 当乘数末尾有 0 时, 可先不让 0 参与计算, 最后将 0 的个数补在积的末尾处即可。95>28, 57>30, 因此 952÷28、570÷30 都从十位开始除, 带※的题要验算, 验算方法是: 商×除数=被除数; 积÷乘数=另一个乘数。

【详解】 $604 \times 32 = 19328$ $952 \div 28 = 34$

$$\begin{array}{r} 604 \\ \times 32 \\ \hline 1208 \\ 1812 \\ \hline 19328 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 34 \\ 28 \overline{)952} \\ \underline{84} \\ 112 \\ \underline{112} \\ 0 \end{array}$$

※ $570 \div 30 = 19$

$$\begin{array}{r} 19 \\ 30 \overline{)570} \\ \underline{30} \\ 270 \\ \underline{270} \\ 0 \end{array}$$

验算: $\begin{array}{r} 19 \\ \times 30 \\ \hline 570 \end{array}$

※ $190 \times 17 = 3230$

$$\begin{array}{r} 190 \\ \times 17 \\ \hline 133 \\ 190 \\ \hline 3230 \end{array}$$

验算: $\begin{array}{r} 190 \\ 17 \overline{)3230} \\ \underline{17} \\ 153 \\ \underline{153} \\ 0 \end{array}$

2. 13; 15.....6; 5.....33;

7.....10; 5.....2; 15.....7

【分析】除数是两位数的除法计算时, 先看被除数的前两位, 不够除时看前三位, 除到哪一位商就写在哪一位上面。有余数的除法验算时, 用商乘除数再加上余数, 看是不是等于被除数。

【详解】 $312 \div 24 = 13$ * $486 \div 32 = 15 \dots 6$ 验算: $32 \times 15 + 6 = 486$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 24 \overline{)312} \\ \underline{24} \\ 72 \\ \underline{72} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 32 \overline{)486} \\ \underline{32} \\ 166 \\ \underline{160} \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 15 \\ \hline 160 \\ 32 \\ \hline 480 \\ + 6 \\ \hline 486 \end{array}$$

$258 \div 45 = 5 \dots 33$

$570 \div 80 = 7 \dots 10$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 45 \overline{)258} \\ \underline{225} \\ 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 80 \overline{)570} \\ \underline{560} \\ 10 \end{array}$$

$297 \div 59 = 5 \dots 2$

$352 \div 23 = 15 \dots 7$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 59 \overline{)297} \\ \underline{295} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 23 \overline{)352} \\ \underline{23} \\ 122 \\ \underline{115} \\ 7 \end{array}$$

$3. 23 \dots 10; 18 \dots 30; 37;$

$8 \dots 53; 25; 11 \dots 10;$

【分析】三位数除以两位数，先将被除数百位、十位上的数合起来，如果这个数等于或大于除数时，那么就从十位开始除；如果这个数小于除数，那么就从个位开始除。依此列式并计算即可。

【详解】 $355 \div 15 = 23 \dots 10$

$768 \div 41 = 18 \dots 30$

$$\begin{array}{r} 23 \\ 15 \overline{)355} \\ \underline{30} \\ 55 \\ \underline{45} \\ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ 41 \overline{)768} \\ \underline{41} \\ 358 \\ \underline{328} \\ 30 \end{array}$$

$851 \div 23 = 37$

$789 \div 92 = 8 \dots 53$

$$\begin{array}{r} 37 \\ 23 \overline{)851} \\ \underline{69} \\ 161 \\ \underline{161} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 92 \overline{)789} \\ \underline{736} \\ 53 \end{array}$$

$450 \div 18 = 25$

$428 \div 38 = 11 \dots 10$

$$\begin{array}{r} 25 \\ 18 \overline{)450} \\ \underline{36} \\ 90 \\ \underline{90} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 38 \overline{)428} \\ \underline{38} \\ 48 \\ \underline{38} \\ 10 \end{array}$$

$4. 2725; 6460; 4096$

$32 \dots 8; 23; 15$

【分析】整数乘法的竖式计算：从右边起，依次用第二个因数每位上的数去乘第一个因数，乘到哪一位，得数的末尾就和第二个因数的哪一位对齐；然后把几次乘得的数加起来。整数除法竖式的计算：从被除数最高位除起，除数有几位就看被除数的前几位，如果不够除就多看一位；除到被除数的哪一位，就把商写在哪一位的上边。据此计算解答即可。

$【详解】 109 \times 25 = 2725$

$380 \times 17 = 6460$

$32 \times 128 = 4096$

$$\begin{array}{r} 109 \\ \times 25 \\ \hline 545 \\ 2180 \\ \hline 2725 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 380 \\ \times 17 \\ \hline 2660 \\ 3800 \\ \hline 6460 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 128 \\ \times 32 \\ \hline 256 \\ 3840 \\ \hline 4096 \end{array}$$

$840 \div 26 = 32 \dots 8$

$966 \div 42 = 23$

$945 \div 63 = 15$

$$\begin{array}{r} 32 \\ 26 \overline{)840} \\ \underline{78} \\ 60 \\ \underline{52} \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ 42 \overline{)966} \\ \underline{84} \\ 126 \\ \underline{126} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 63 \overline{)945} \\ \underline{63} \\ 315 \\ \underline{315} \\ 0 \end{array}$$

$5. 2 \dots 17; 6; 3 \dots 66$

$6 \dots 27; 7 \dots 7; 5 \dots 40$

【分析】除数是两位数的除法的笔算法则：从被除数的高位除起，先看被除数的前两位；如果前两位比除数小，就要看前三位；除到被除数的哪一位，商就写在那一位的上面；余下的数必须比除数小。

【详解】 $97 \div 40 = 2 \dots 17$ $444 \div 74 = 6$ $270 \div 68 = 3 \dots 66$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 40 \overline{)97} \\ \underline{80} \\ 17 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ 74 \overline{)444} \\ \underline{444} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 68 \overline{)270} \\ \underline{204} \\ 66 \end{array}$$

$219 \div 32 = 6 \dots 27$ $196 \div 27 = 7 \dots 7$ $360 \div 64 = 5 \dots 40$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 32 \overline{)219} \\ \underline{192} \\ 27 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 27 \overline{)196} \\ \underline{189} \\ 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ 64 \overline{)360} \\ \underline{320} \\ 40 \end{array}$$

6. 15; 16; 5.....38;

22.....1; 50.....6; 20.....27

【分析】整数除法的法则：从被除数的高位起，先看除数有几位，再用除数试除被除数的前几位，如果它比除数小，再试除多一位数；除到被除数的哪一位，就在那一位上面写上商；每次除后余下的数必须比除数小。

【详解】 $480 \div 32 = 15$ $704 \div 44 = 16$ ☆ $453 \div 83 = 5 \dots 38$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 32 \overline{)480} \\ \underline{32} \\ 160 \\ \underline{160} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ 44 \overline{)704} \\ \underline{44} \\ 264 \\ \underline{264} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ 83 \overline{)453} \\ \underline{415} \\ 38 \end{array} \quad \text{验算: } \begin{array}{r} 83415 \\ \times 5 \\ \hline 415453 \end{array}$$

$507 \div 23 = 22 \dots 1$ $856 \div 17 = 50 \dots 6$ ☆ $987 \div 48 = 20 \dots 27$

$$\begin{array}{r} 22 \\ 23 \overline{)507} \\ \underline{46} \\ 47 \\ \underline{46} \\ 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 50 \\ 17 \overline{)856} \\ \underline{85} \\ 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \\ 48 \overline{)987} \\ \underline{96} \\ 27 \end{array} \quad \text{验算: } \begin{array}{r} 48960 \\ \times 20 \\ \hline 960987 \end{array}$$

7. 5490; 30.....7; 40200

7500; 35; 14.....34

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/158137060073006124>