

◇ わくの中の説明をよく読んでから、練習問題をしなさい。

3けた×3けたの計算

(例) ①  $572 \times 425$

$$\begin{array}{r} 572 \\ \times 425 \\ \hline 2860 \\ 1144 \\ \hline 2288 \\ 243100 \end{array}$$

←572×5  
←572×2  
←572×4

②  $263 \times 403$

$$\begin{array}{r} 263 \\ \times 403 \\ \hline 789 \\ 1052 \\ \hline 105989 \end{array}$$

※ 0をかける計算は書きません。

終わりに0のつく数のかけ算

(例)  $750 \times 1300$

$$\begin{array}{r} 750 \\ \times 1300 \\ \hline 22500 \\ 75000 \\ \hline 975000 \end{array}$$

※ 0がないものとしてかけ算をして、その答えに0を全部つけます。

(1)  $\begin{array}{r} 475 \\ \times 263 \\ \hline \end{array}$

(2)  $\begin{array}{r} 137 \\ \times 502 \\ \hline \end{array}$

(3)  $\begin{array}{r} 7200 \\ \times 4800 \\ \hline \end{array}$

終わりに0のつく数のわり算

【あまりがないとき】

(例) ①  $3200 \div 400 = 32 \cancel{00} \div 4 \cancel{00} = 8$

②  $4500 \div 90 = 45 \cancel{00} \div 9 \cancel{0} = 50$

※ わる数とわられる数の0を同じ数だけ消して計算します。

【あまりがあるとき】

(例)  $3100 \div 700$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 7 \cancel{00} \overline{) 31 \cancel{00}} \\ \underline{28} \\ 300 \end{array}$$

わる数とわられる数の0を同じ数だけ消して計算しますが、**あまりは位取りをもとにもどします。**  
(消した数だけ0をもどします)

答え 4あまり300

(4)  $5600 \div 700 =$

(6)  $600 \overline{) 5000}$

(7)  $1500 \overline{) 80000}$

(5)  $35000 \div 50 =$

計算の順序

〈ルール1〉 ふつうは左から順に計算します。

〈ルール2〉 ( ) のあるときは、( ) の中を先に計算します。

〈ルール3〉 かけ算やわり算は、たし算やひき算より先に計算します。

(例) ①  $36 \div 9 \times 2$   
 $= 4 \times 2$   
 $= 8$

②  $36 - 9 \times 2$   
 $= 36 - 18$   
 $= 18$

③  $60 - 50 \div 10 \times 6$   
 $= 60 - 5 \times 6$   
 $= 60 - 30$   
 $= 30$

ひき算は、わり算とかけ算がすんでからです。

(8)  $30 - 8 \times 3$

(9)  $50 - 40 \div 5 + 5$

(10)  $27 - 12 \div 3 \times 2$

**練習1**

次の計算をしなさい。ただし、わり算は一の位まで計算して、あまりも求めなさい。  
また、(19)～(21)は、兆・億・万と数字を使って答えなさい。

$$(1) \quad \begin{array}{r} 2808 \\ + 1397 \\ \hline \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} 6314 \\ - 3269 \\ \hline \end{array}$$

$$(3) \quad \begin{array}{r} 5000 \\ - 2639 \\ \hline \end{array}$$

$$(4) \quad 64 \times 8 =$$

$$(5) \quad 714 \times 6 =$$

$$(6) \quad 803 \times 9 =$$

$$(7) \quad \begin{array}{r} 23 \\ \times 94 \\ \hline \end{array}$$

$$(8) \quad \begin{array}{r} 184 \\ \times 426 \\ \hline \end{array}$$

$$(9) \quad \begin{array}{r} 360 \\ \times 580 \\ \hline \end{array}$$

$$(10) \quad 3 \overline{)75}$$

$$(11) \quad 6 \overline{)749}$$

$$(12) \quad 12000 \div 300 =$$

$$(13) \quad 43 \overline{)915}$$

$$(14) \quad 58 \overline{)6372}$$

$$(15) \quad 1700 \overline{)43000}$$

$$(16) \quad 7 + 13 \times 2$$

$$(17) \quad 72 \div 4 \times 3$$

$$(18) \quad 80 - 60 \div (5 \times 4)$$

$$(19) \quad 9000 \text{万の} 10 \text{倍}$$

$$(20) \quad 3 \text{兆の} \frac{1}{10}$$

$$(21) \quad 4000 \text{万} + 8000 \text{万}$$

**練習2**

次の計算をしなさい。ただし、わり算は一の位まで計算して、あまりも求めなさい。  
また、(19)～(21)は、兆・億・万と数字を使って答えなさい。

$$(1) \begin{array}{r} 5294 \\ + 3748 \\ \hline \end{array}$$

$$(2) \begin{array}{r} 7206 \\ - 1539 \\ \hline \end{array}$$

$$(3) \begin{array}{r} 4000 \\ - 1293 \\ \hline \end{array}$$

$$(4) 48 \times 7 =$$

$$(5) 527 \times 4 =$$

$$(6) 980 \times 6 =$$

$$(7) \begin{array}{r} 16 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$$

$$(8) \begin{array}{r} 253 \\ \times 845 \\ \hline \end{array}$$

$$(9) \begin{array}{r} 4900 \\ \times 260 \\ \hline \end{array}$$

$$(10) 4 \overline{)97}$$

$$(11) 8 \overline{)837}$$

$$(12) 36000 \div 90 =$$

$$(13) 26 \overline{)591}$$

$$(14) 45 \overline{)2075}$$

$$(15) 390 \overline{)8200}$$

$$(16) 25 - 20 \div 5$$

$$(17) 100 - 30 + 50$$

$$(18) 90 - 40 \div 8 \times 5$$

$$(19) 6000 \text{億の} 10 \text{倍}$$

$$(20) 4 \text{億の} \frac{1}{10}$$

$$(21) 9000 \text{億} + 3000 \text{億}$$

**練習3**

次の計算をしなさい。ただし、わり算は一の位まで計算して、あまりも求めなさい。  
また、(19)～(21)は、兆・億・万と数字を使って答えなさい。

$$(1) \quad \begin{array}{r} 5628 \\ + 9444 \\ \hline \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} 7041 \\ - 2951 \\ \hline \end{array}$$

$$(3) \quad \begin{array}{r} 9000 \\ - 1074 \\ \hline \end{array}$$

$$(4) \quad 75 \times 4 =$$

$$(5) \quad 386 \times 7 =$$

$$(6) \quad 70 \times 40 =$$

$$(7) \quad \begin{array}{r} 27 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$$

$$(8) \quad \begin{array}{r} 578 \\ \times 602 \\ \hline \end{array}$$

$$(9) \quad \begin{array}{r} 630 \\ \times 5400 \\ \hline \end{array}$$

$$(10) \quad 8 \overline{)85}$$

$$(11) \quad 2 \overline{)1581}$$

$$(12) \quad 54000 \div 6000 =$$

$$(13) \quad 34 \overline{)884}$$

$$(14) \quad 32 \overline{)9512}$$

$$(15) \quad 1900 \overline{)50000}$$

$$(16) \quad 28 - 8 \times 3$$

$$(17) \quad 120 \div 2 \times 3$$

$$(18) \quad (37 + 13) \times 6 - 2$$

$$(19) \quad 3400 \text{万の} 10 \text{倍}$$

$$(20) \quad 5 \text{兆} 2000 \text{億の} \frac{1}{10}$$

$$(21) \quad 2 \text{億} - 3000 \text{万}$$

**練習4** 次の計算をしなさい。ただし、わり算は一の位まで計算して、あまりも求めなさい。  
また、(19)～(21)は、兆・億・万と数字を使って答えなさい。

(1) 
$$\begin{array}{r} 3968 \\ + 6795 \\ \hline \end{array}$$

(2) 
$$\begin{array}{r} 4006 \\ - 3818 \\ \hline \end{array}$$

(3) 
$$\begin{array}{r} 7000 \\ - 6001 \\ \hline \end{array}$$

(4)  $870 \times 9 =$

(5)  $4900 \times 3 =$

(6)  $800 \times 50 =$

(7) 
$$\begin{array}{r} 85 \\ \times 67 \\ \hline \end{array}$$

(8) 
$$\begin{array}{r} 482 \\ \times 503 \\ \hline \end{array}$$

(9) 
$$\begin{array}{r} 7200 \\ \times 2500 \\ \hline \end{array}$$

(10) 
$$7 \overline{) 740}$$

(11) 
$$4 \overline{) 5840}$$

(12)  $20000 \div 500 =$

(13) 
$$15 \overline{) 945}$$

(14) 
$$25 \overline{) 8000}$$

(15) 
$$2800 \overline{) 90000}$$

(16)  $20 + 80 \div 5$

(17)  $30 - 5 \times 4 + 2$

(18)  $56 + 24 \div 4 \times 2$

(19) 2000億の100倍

(20) 50億の $\frac{1}{100}$

(21) 5兆 - 3兆8000億