

何十のかけ算

何十（2けた）のかけ算の筆算も、たし算やひき算と同じように、同じ位をそろえて、一の位から計算します。

20×3 の計算は、次のようにすることができます。

① 位をたてにそろえて書く。

$$\begin{array}{r} \times 20 \\ \hline \end{array}$$

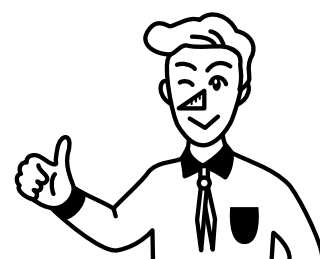
② 一の位の計算をする。

$$\begin{array}{r} \times 20 \\ \hline 0 \\ \uparrow \\ 0 \times 3 = 0 \end{array}$$

③ 十の位の計算をする。

$$\begin{array}{r} \times 20 \\ \hline 60 \\ \uparrow \\ 2 \times 3 = 6 \end{array}$$

かけ算九九や、0のあるかけ算を
思い出して計算をしよう！



何百のかけ算

何百（3けた）のかけ算も、何十（2けた）のかけ算と同じように、同じ位をそろえて、一の位から計算します。

200×3 の計算は、^{つぎ}次のようにすることができます。

① 位をたてにそろえて書く。

$$\begin{array}{r} \times 200 \\ \hline \end{array} \begin{array}{r} 3 \\ \hline \end{array}$$

② 一の位の計算をする。

$$\begin{array}{r} \times 200 \\ \hline \end{array} \begin{array}{r} 3 \\ \hline 0 \end{array}$$

↑
 $0 \times 3 = 0$

③ 十の位の計算をする。

$$\begin{array}{r} \times 200 \\ \hline \end{array} \begin{array}{r} 3 \\ \hline 00 \end{array}$$

↑
 $0 \times 3 = 0$

④ 百の位の計算をする。

$$\begin{array}{r} \times 200 \\ \hline \end{array} \begin{array}{r} 3 \\ \hline 600 \end{array}$$

↑
 $2 \times 3 = 6$

れんしゅう

練習しましょう

例題

計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 300 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 50 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

解答

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 600 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$3 \times 2 = 6 \rightarrow$ 6 0 0 $\leftarrow 0 \times 2 = 0$
 $\uparrow$
 $0 \times 2 = 0$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 250 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$\leftarrow 0 \times 5 = 0$
2 5 0
 $\uparrow$
 $5 \times 5 = 25$

例題

筆算で計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 80 \times 1$$

$$\textcircled{2} \quad 600 \times 3$$

解答

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 80 \\ \times \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$\leftarrow 0 \times 1 = 0$
8 0
 $\uparrow$
 $8 \times 1 = 8$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 1800 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$\leftarrow 0 \times 3 = 0$
1 8 0 0
 $\uparrow$ $\uparrow$
 $6 \times 3 = 18$ $0 \times 3 = 0$



1 ^{つぎ} 次の計算をしましょう。

①
$$\begin{array}{r} 20 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 20 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 20 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 50 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

2 ^{ひっさん} 筆算の式に直して、計算しましょう。

① 10×5

② 30×4

③ 20×7

④ 40×2

⑤ 30×1

⑥ 20×2



1 ^{つぎ} 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} ① \quad 100 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ② \quad 200 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ③ \quad 500 \\ \times \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ④ \quad 200 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ⑤ \quad 300 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ⑥ \quad 400 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

2 ^{ひっさん} 筆算の式に直して、計算しましょう。

$$① \quad 200 \times 1$$

$$② \quad 100 \times 3$$

$$③ \quad 300 \times 5$$

$$④ \quad 500 \times 2$$

$$⑤ \quad 400 \times 3$$

$$⑥ \quad 300 \times 4$$



1 ^{つぎ} 次の計算をしましょう。

①
$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 70 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

2 ^{ひっさん} 筆算の式に直して、計算しましょう。

① 10×7

② 10×9

③ 20×8

④ 30×7

⑤ 60×2

⑥ 50×2



1 ^{つぎ} 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 200 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 200 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 800 \\ \times \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 400 \\ \times \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 600 \\ \times \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 300 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

2 ^{ひっさん} 筆算の式に直して、計算しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 200 \times 4$$

$$\textcircled{2} \quad 200 \times 7$$

$$\textcircled{3} \quad 300 \times 1$$

$$\textcircled{4} \quad 700 \times 2$$

$$\textcircled{5} \quad 400 \times 5$$

$$\textcircled{6} \quad 100 \times 6$$



1 ^{つぎ} 次の計算をしましょう。

①
$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 500 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 20 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 200 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 700 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

2 ^{ひっさん} 筆算の式に直して，計算しましょう。

① 50×4

② 100×8

③ 20×9

④ 30×8

⑤ 300×7

⑥ 400×6



1 ^{つぎ} 次の計算をしましょう。

①
$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 200 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 100 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 300 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

2 ^{ひっさん} 筆算の式に直して、計算しましょう。

① 40×6

② 300×8

③ 70×2

④ 400×1

⑤ 40×7

⑥ 200×9



1 ^{つぎ} 次の計算をしましょう。

①
$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 200 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 80 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 200 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 400 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

2 ^{ひっさん} 筆算の式に直して、計算しましょう。

① 800×7

② 700×4

③ 900×0

④ 400×8

⑤ 800×5

⑥ 500×6



つぎ
次の計算を暗算（あんざん）しましょう。

① $90 \times 2 =$

② $50 \times 8 =$

③ $900 \times 4 =$

④ $70 \times 2 =$

⑤ $300 \times 9 =$

⑥ $500 \times 5 =$

⑦ $40 \times 3 =$

⑧ $300 \times 0 =$

⑨ $50 \times 5 =$

⑩ $600 \times 3 =$

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	



1 ^{つぎ} 次の計算をしましょう。

①
$$\begin{array}{r} 50 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

--

②
$$\begin{array}{r} 800 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

--

③
$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

--

④
$$\begin{array}{r} 70 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

--

⑤
$$\begin{array}{r} 500 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

--

⑥
$$\begin{array}{r} 500 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

--

2 ^{つぎ} 次の計算を^{あんざん}暗算しましょう。

① $80 \times 2 =$

② $500 \times 6 =$

③ $80 \times 3 =$

④ $400 \times 8 =$

①	
②	
③	
④	