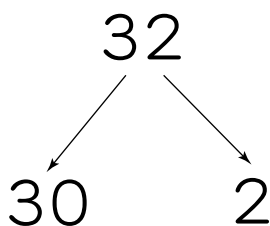


3けた×2けたのかけ算

231 × 32 の計算を考えましょう。

① 32 を 30 と 2 にわけます。



② 231 × 30 と 231 × 2 の計算をします。

$$231 \times 30 = 6930,$$

$$231 \times 2 = 462$$

6930 と 462 をたします。

$$6930 + 462 = 7392$$

答えは **7392** になります。

231 × 32 の筆算のしかたを考えましょう。

① ^{くらい} 位をたてにそろえて書く。

$$\begin{array}{r} 231 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

② 231 × 2 の計算をする。

$$\begin{array}{r} 231 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

2 × 2 = 4 → 4 6 2 ← 1 × 2 = 2

↑
3 × 2 = 6

③ 231 × 3 の計算をする。
3 は十の位の数なので、十の位にそろえて書く。

④ たし算をする。

$$\begin{array}{r} 231 \\ \times 32 \\ \hline 462 \\ \end{array}$$

2 × 3 = 6 → 6 9 3 ← 1 × 3 = 3

↑
3 × 3 = 9
十の位にそろえる

$$\begin{array}{r} 231 \\ \times 32 \\ \hline 462 \\ 693 \\ \hline \end{array}$$

7 3 9 2

$$\begin{array}{r} 462 \\ + 6930 \\ \hline 7392 \end{array}$$

と同じ。

3 けた×2 けたのかけ算



計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 109 \\ \times \quad 56 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 284 \\ \times \quad 17 \\ \hline \end{array}$$



$$\textcircled{1} \quad 6104$$

$$\begin{array}{r} 109 \\ \times 56 \\ \hline 654 \\ 545 \\ \hline 6104 \end{array}$$

$$\textcircled{2} \quad 4828$$

$$\begin{array}{r} 284 \\ \times 17 \\ \hline 1988 \\ 284 \\ \hline 4828 \end{array}$$

^{ひっ}筆算で計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 315 \times 25$$

$$\textcircled{2} \quad 236 \times 42$$



$$\textcircled{1} \quad 7875$$

$$\begin{array}{r} 315 \\ \times 25 \\ \hline 1575 \\ 630 \\ \hline 7875 \end{array}$$

$$\textcircled{2} \quad 9912$$

$$\begin{array}{r} 236 \\ \times 42 \\ \hline 472 \\ 944 \\ \hline 9912 \end{array}$$

れんしゅう
練習

【練習しよう】

1 次の^{つぎ}計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 124 \\ \times \quad 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 319 \\ \times \quad 22 \\ \hline \end{array}$$

2 筆算の^{ひっ}式に^{しき}直して、計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 138 \times 61$$

$$\textcircled{2} \quad 274 \times 35$$

解答

$$1 \quad \textcircled{1} \quad 3968 \quad \textcircled{2} \quad 7018$$

$$2 \quad \textcircled{1} \quad 8418 \quad \textcircled{2} \quad 9590$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad \textcircled{1} \quad 124 \\ \times \quad 32 \\ \hline 248 \\ 372 \\ \hline 3968 \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 319 \\ \times \quad 22 \\ \hline 638 \\ 638 \\ \hline 7018 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad \textcircled{1} \quad 138 \\ \times \quad 61 \\ \hline 138 \\ 828 \\ \hline 8418 \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 274 \\ \times \quad 35 \\ \hline 1370 \\ 822 \\ \hline 9590 \end{array}$$



つぎ
次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 235 \\ \times \quad 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 416 \\ \times \quad 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 651 \\ \times \quad 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 357 \\ \times \quad 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 726 \\ \times \quad 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 134 \\ \times \quad 58 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 548 \\ \times \quad 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 324 \\ \times \quad 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 287 \\ \times \quad 33 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{10} \quad 463 \\ \times \quad 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad 526 \\ \times \quad 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad 198 \\ \times \quad 35 \\ \hline \end{array}$$

ひっ

[illegible]

[illegible]

--	--

[illegible]

[illegible]

[illegible]



つぎ
次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 574 \\ \times \quad 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 336 \\ \times \quad 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 412 \\ \times \quad 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 258 \\ \times \quad 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 169 \\ \times \quad 54 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 733 \\ \times \quad 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 642 \\ \times \quad 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 132 \\ \times \quad 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 216 \\ \times \quad 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{10} \quad 347 \\ \times \quad 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad 423 \\ \times \quad 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad 246 \\ \times \quad 17 \\ \hline \end{array}$$

筆算の式に直して、計算をしましょう。

① 268×31

[illegible]

② 325×27

[illegible]

③ 574×12

[illegible]

④ 136×58

[illegible]

⑤ 433×22

[illegible]

⑥ 657×13

--

⑦ 812×11

⑧ 174×36

⑨ 386×23

[illegible]

⑩ 528×14

[illegible]

⑪ 452×18

[illegible]

⑫ 239×28



1 ^{つぎ} 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 395 \\ \times \quad 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 237 \\ \times \quad 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 462 \\ \times \quad 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 153 \\ \times \quad 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 683 \\ \times \quad 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 534 \\ \times \quad 17 \\ \hline \end{array}$$

2 ^{ひっ} ^{しき} 筆算の式に直して、計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 276 \times 29$$

$$\textcircled{2} \quad 147 \times 45$$

$$\textcircled{3} \quad 724 \times 12$$

$$\textcircled{4} \quad 354 \times 27$$

$$\textcircled{5} \quad 594 \times 14$$

$$\textcircled{6} \quad 428 \times 21$$



1 ^{つぎ} 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 125 \\ \times \quad 71 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 416 \\ \times \quad 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 783 \\ \times \quad 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 328 \\ \times \quad 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 267 \\ \times \quad 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 562 \\ \times \quad 17 \\ \hline \end{array}$$

2 ^{ひっ} ^{しき} 筆算の式に直して，計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 471 \times 18$$

$$\textcircled{2} \quad 244 \times 29$$

$$\textcircled{3} \quad 627 \times 11$$

$$\textcircled{4} \quad 543 \times 13$$

$$\textcircled{5} \quad 198 \times 38$$

$$\textcircled{6} \quad 365 \times 23$$



1 ^{つぎ} 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 834 \\ \times \quad 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 398 \\ \times \quad 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 241 \\ \times \quad 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 626 \\ \times \quad 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 175 \\ \times \quad 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 453 \\ \times \quad 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 769 \\ \times \quad 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 527 \\ \times \quad 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 284 \\ \times \quad 32 \\ \hline \end{array}$$



2 ^{ひっ}筆算の式に直して、^{しき}計算をしましょう。

① 586×13

② 257×29

③ 743×12

④ 324×25

⑤ 638×13

⑥ 126×67

⑦ 875×11

⑧ 194×46

⑨ 462×15



1 ^{つぎ} 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 652 \\ \times \quad 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 187 \\ \times \quad 49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 349 \\ \times \quad 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 574 \\ \times \quad 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 836 \\ \times \quad 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 265 \\ \times \quad 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 723 \\ \times \quad 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 398 \\ \times \quad 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 451 \\ \times \quad 21 \\ \hline \end{array}$$



2 ^{ひっ}筆算の式に直して、^{しき}計算をしましょう。

① 372×25

② 854×11

③ 695×12

④ 148×43

⑤ 469×17

⑥ 237×36

⑦ 583×13

⑧ 716×11

⑨ 171×38



1 ^{つぎ} 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 238 \\ \times \quad 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 756 \\ \times \quad 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 423 \\ \times \quad 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 695 \\ \times \quad 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 169 \\ \times \quad 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 847 \\ \times \quad 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 374 \\ \times \quad 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 582 \\ \times \quad 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 143 \\ \times \quad 57 \\ \hline \end{array}$$



2 ^{ひっ}筆算の式に直して、^{しき}計算をしましょう。

① 863×11

② 547×16

③ 392×21

④ 185×39

⑤ 734×12

⑥ 278×23

⑦ 629×12

⑧ 453×18

⑨ 314×28