

## 1 4 2けたの数をかける計算

### (1) 何十をかける計算

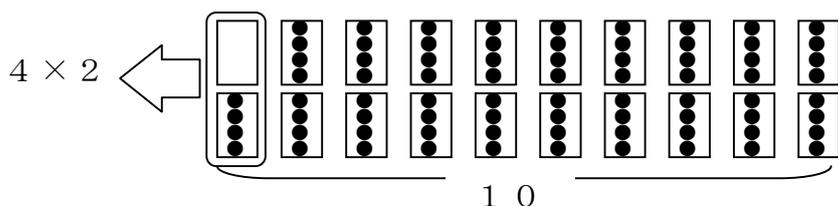
#### きほんのたしかめ

何十を 何×10とみて、□×(何十)の計算のしかたを考えよう。

- 1 1はこ 4こ入りのキャラメルが 20はこあります。  
キャラメルは全部で何こあるでしょう。

- ① はこの数が10こ だったら式は、 $4 \times \square$  になるから、  
20こ だと、式は  $4 \times \square$  になります。

- ② 下の図をもとにして計算のしかたを考えましょう。



$$\begin{aligned}
 4 \times 30 &= 4 \times \square \times 10 \\
 &= \square \times 10 \\
 &= \square
 \end{aligned}$$

答え  人

- 2  $32 \times 20$ の計算のしかたを考えましょう。

$$\begin{aligned}
 32 \times 20 &= 32 \times \square \times 10 \\
 &= \square \times 10 \\
 &= \square
 \end{aligned}$$

<まとめ>

□×(何十)の計算は、□×何×10と考えて計算します。

### ステップ1

3  にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 4 \times 60 &= \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \times 10 \\ &= \boxed{\phantom{000}} \times 10 \\ &= \boxed{\phantom{0000}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 12 \times 30 &= \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \times 10 \\ &= \boxed{\phantom{000}} \times 10 \\ &= \boxed{\phantom{0000}} \end{aligned}$$

### ステップ2

4 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 8 \times 40$$

$$\textcircled{2} \quad 5 \times 70$$

$$\textcircled{3} \quad 6 \times 50$$

$$\textcircled{4} \quad 5 \times 20$$

$$\textcircled{5} \quad 31 \times 30$$

$$\textcircled{6} \quad 11 \times 60$$

$$\textcircled{7} \quad 30 \times 30$$

$$\textcircled{8} \quad 50 \times 80$$

(2) 2けたの数をかける計算

**きほんのたしかめ**

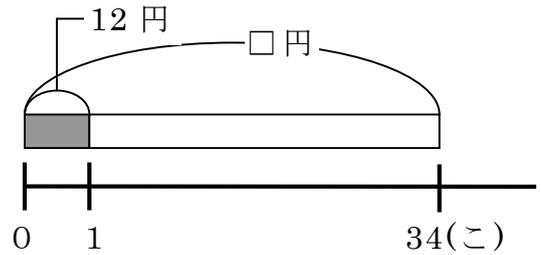
2けた×2けたの筆算のやり方を、かける数をくらいごとにわけて考えよう。

5 1こ12円のキャンディを34こ買います。代金は何円でしょう。

① 代金をもとめる式をかきましょう。

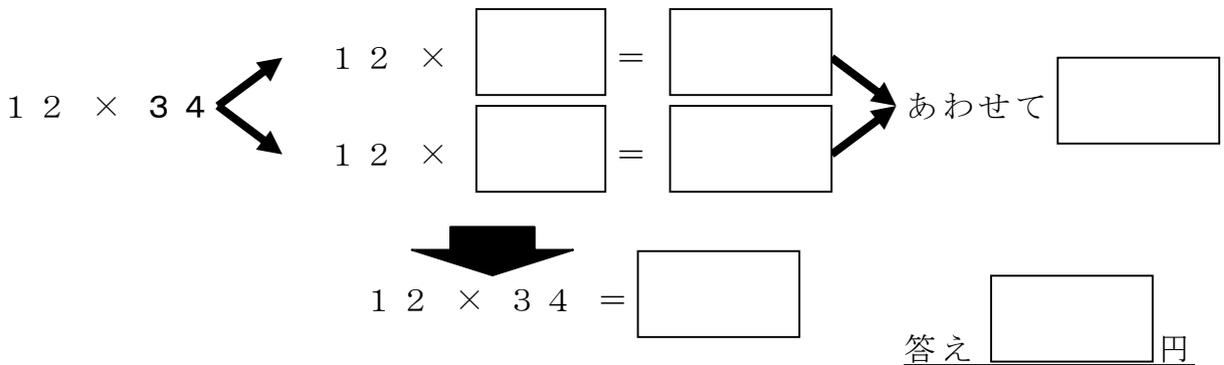
● 12円の34こ分だから、

式： ×  になります。



② 計算のしかたを考えましょう。

● 34を30と4に分けて計算しましょう。



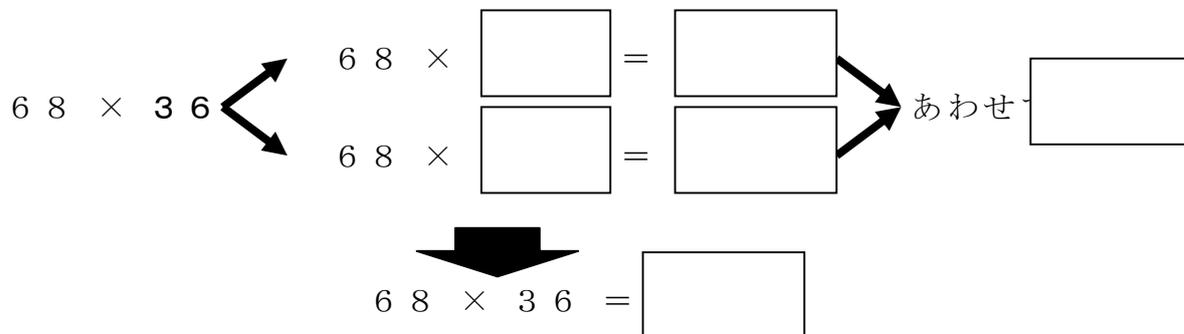
③ 12×34の計算は、ひっ算で次のようにします。

$\begin{array}{r} 12 \\ \times 34 \\ \hline 12 \times 4 \rightarrow 48 \\ 12 \times 30 \rightarrow 360 \\ \hline 408 \end{array}$	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <math display="block">\begin{array}{r} 12 \\ \times 34 \\ \hline \square \end{array}</math> <p>12に4 をかける。</p> </div> <div style="text-align: center;"> <math display="block">\begin{array}{r} 12 \\ \times 34 \\ \hline 48 \\ \square \end{array}</math> <p>12に3をか ける。</p> </div> <div style="text-align: center;"> <math display="block">\begin{array}{r} 12 \\ \times 34 \\ \hline 48 \\ 360 \\ \hline \square \end{array}</math> <p>たす。</p> </div> </div>
---	---

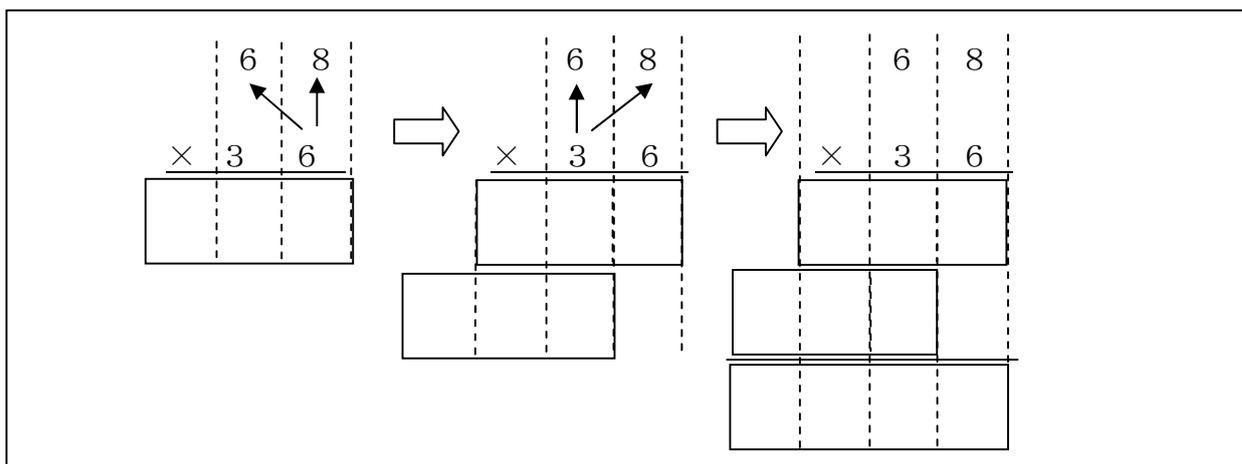
6  $68 \times 36$  の計算のしかたを考えましょう。

① 計算のしかたを考えましょう。

●  $36$  を  $30$  と  $6$  にわけて計算しましょう。



②  $12 \times 34$  の計算は、ひっ算で次のようにします。



## ステップ1

**7** 次の計算をひっ算でしましょう。

①  $12 \times 13$

②  $42 \times 21$

③  $88 \times 11$

④  $18 \times 43$

⑤  $41 \times 12$

⑥  $33 \times 33$

**8** 次の計算をひっ算でしましょう。

①  $52 \times 43$

②  $93 \times 14$

③  $67 \times 49$

④  $28 \times 72$

⑤  $59 \times 37$

⑥  $38 \times 39$

## ステップ2

9 次の文しょう問題に答えましょう。

- ① 算数のべんきょうで数えぼうを1人23本使います。  
クラス38人分の数えぼうは、何本になるでしょう。  
<式>

答え

- ② 1本46円のえんぴつを28本買いました。代金は何円になるでしょう。  
<式>

答え

- ③ A小学校の3年生は78人です。図工のべんきょうで1人に29枚のおり紙をくばろうと思います。全部でなん枚のおり紙が必要でしょう。  
<式>

答え

- ④ 長さ35cmのリボンを28本つくります。リボンはぜんぶで何m何cmいるでしょう。  
<式>

答え

10 次の計算のまちがいをみつけて、正しい計算を  の中に書きましょう。

①

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 67 \\ \hline 294 \\ 252 \\ \hline 556 \end{array}$$

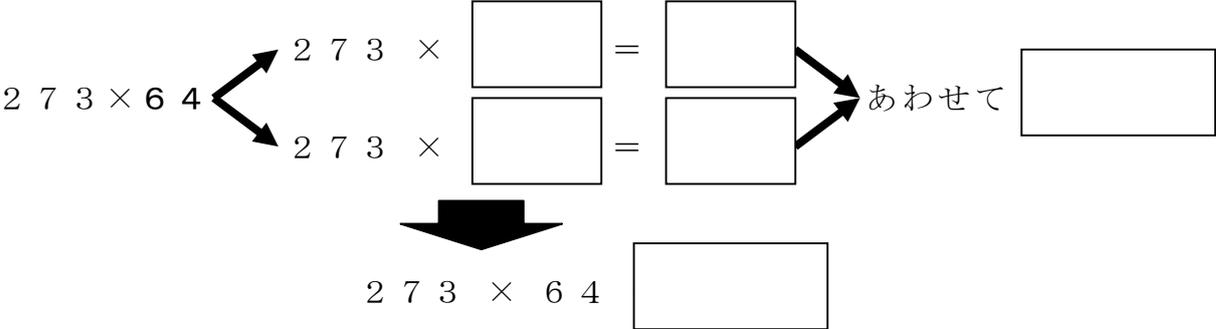
②

$$\begin{array}{r} 55 \\ \times 46 \\ \hline 3030 \\ 2020 \\ \hline 23230 \end{array}$$

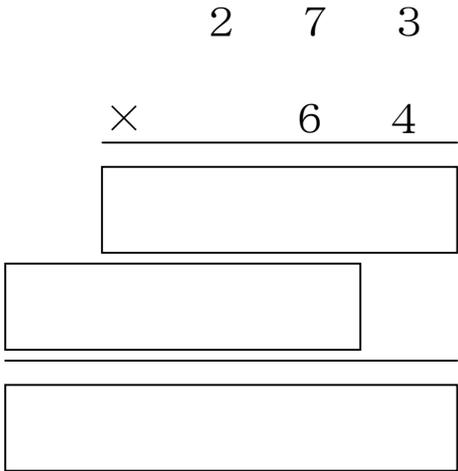
**ステップ3**

**11**  $273 \times 64$  を計算しましょう。

①  $64$  を  $60$  と  $4$  にわけて計算しましょう。



② ひっ算で計算しましょう。



(3) 計算のくふう

きほんのたしかめ

かけ算のきまりを使って はやくかんたんに計算できるよう工夫にしよう。

12  $46 \times 80$  をひっ算で計算しましょう。

$\begin{array}{r} 46 \\ \times 80 \\ \hline 00 \\ \hline \square \\ \hline 3680 \end{array}$		$\begin{array}{r} 46 \\ \times 80 \\ \hline \square \end{array}$
<p>0は計算をしなくても 答えはかわらないので 0の計算をはぶいて 1だんで計算できます。</p>		<p>0はそのまま まおろす</p>

13  $6 \times 89$  をひっ算で計算しましょう。

$\begin{array}{r} 6 \\ \times 89 \\ \hline 54 \\ \hline \square \\ \hline 534 \end{array}$		$\begin{array}{r} 89 \\ \times 6 \\ \hline \square \\ \hline \square \end{array}$
<p>かけ算はかける数とかけ られる数を入れかえても 答えはかわらないので入 れかえて計算できます。</p>		

14  $25 \times 6 \times 4$  をくふうして計算しましょう。

$25 \times 6 \times 4 = 6 \times \square \times 4$	<p>かけ算は計算のじゅんじょを かえても答えはかわらないの で、とちゅうの計算が何十、 何百となるようにじゅんじょ をかえて計算するとはやくか んたんに計算できます。</p>
$= 6 \times \square$	
$= \square$	

## ステップ1

**15** 次の計算をひっ算でしましょう。

①  $43 \times 30$

②  $59 \times 50$

③  $77 \times 80$

④  $25 \times 60$

⑤  $89 \times 40$

⑥  $54 \times 50$

**16** 次の計算をひっ算でしましょう。

①  $7 \times 67$

②  $5 \times 16$

③  $8 \times 88$

④  $40 \times 26$

⑤  $70 \times 54$

⑥  $50 \times 74$

## ステップ2

17 次の計算をくふうしてしましょう。

①  $16 \times 5 \times 6$

②  $42 \times 4 \times 5$

③  $8 \times 37 \times 5$

④  $23 \times 15 \times 4$

⑤  $20 \times 16 \times 5$

⑥  $4 \times 9 \times 25$

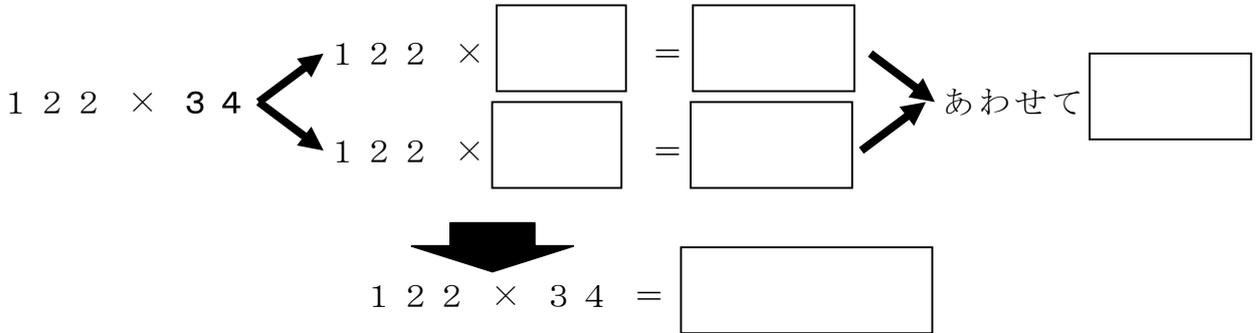
⑦  $50 \times 26 \times 4$

⑧  $25 \times 7 \times 8$

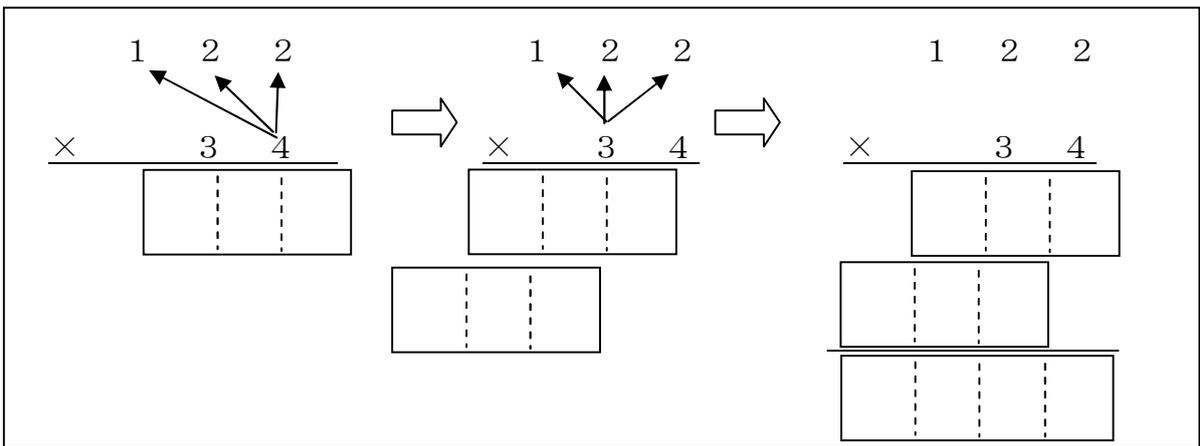
(3) 3けたの数のかけ算

**きほんのたしかめ**

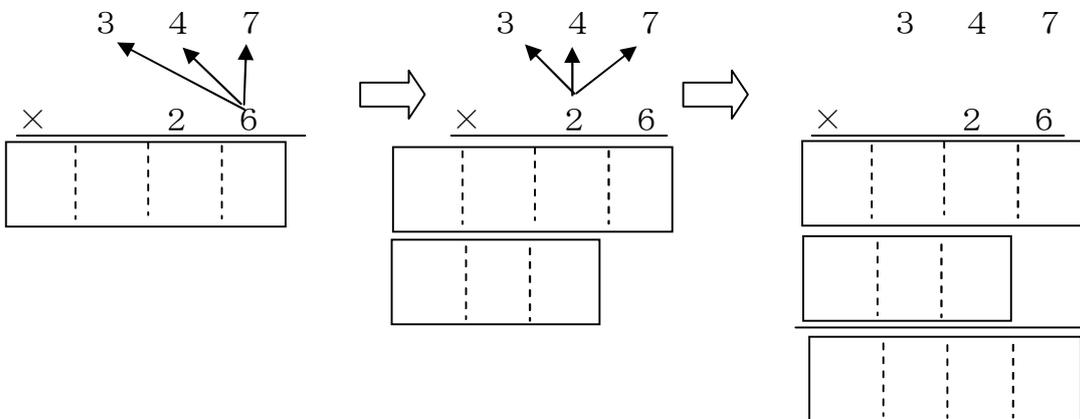
18 122 × 34 の計算のしかたを考えよう。



ひっ算で考えます。□の中に数をかきましょう。



19 347 × 26 の計算をひっ算でしましょう。



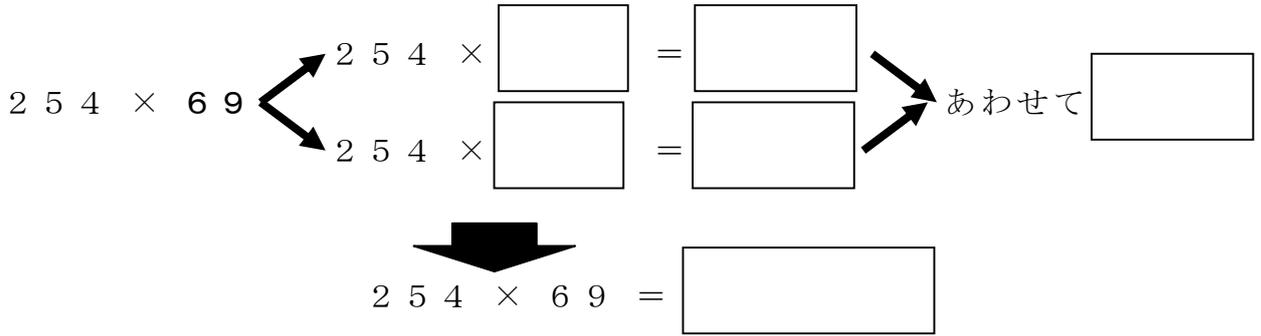
20 次の計算をひっ算でしましょう。

$$\begin{array}{r} 1 \quad 2 \quad 1 \\ \times \quad 4 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 5 \quad 6 \\ \times \quad 1 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

**ステップ1**

21 254 × 69 の計算のしかたを考えよう。



ひっ算で考えます。□の中に数をかきましょう。

22 307 × 28 の計算をひっ算でしましょう。

23 次の計算をひっ算でしましょう。

$$\begin{array}{r} 308 \\ \times 70 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 598 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$

## ステップ2

24 次の計算をひっ算でしましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 4 \quad 7 \quad 1 \\ \times \quad 6 \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 2 \quad 7 \quad 4 \\ \times \quad 8 \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 8 \quad 0 \quad 3 \\ \times \quad 5 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 5 \quad 0 \quad 9 \\ \times \quad 4 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 3 \quad 5 \quad 6 \\ \times \quad 4 \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 5 \quad 9 \quad 8 \\ \times \quad 2 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 9 \quad 0 \quad 0 \\ \times \quad 7 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 4 \quad 0 \quad 7 \\ \times \quad 9 \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 7 \quad 0 \quad 0 \\ \times \quad 8 \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

### ステップ3

25 ある日、ゆうえんちに、子ども24人とおとな15人がやってきました。  
次の問いに答えましょう。

①子ども1人のりょう金は、350円です。子どものりょう金は、全部でいくらですか。

②おとな1人のりょう金は480円です。おとなのりょう金は全部でいくらですか。

26 次の計算をひっ算でしましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 1 \quad 3 \quad 1 \\ \times 3 \quad 2 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 3 \quad 7 \quad 9 \\ \times 4 \quad 6 \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 2 \quad 0 \quad 9 \\ \times 8 \quad 1 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

# 答えのページ

## (1) 何十をかける計算

### 基本のたしかめ

1

① いすの数が10こ だったら式は、 $4 \times 10$  になるから、

30こ だと、式は  $4 \times 30$  になります。

$$\textcircled{2} \quad 4 \times 30 = 4 \times 3 \times 10$$

$$= 12 \times 10$$

$$= 120$$

答え 120 人

2

$$32 \times 20 = 32 \times 2 \times 10$$

$$= 64 \times 10$$

$$= 640$$

### ステップ1

3

$$\textcircled{1} \quad 4 \times 60 = 4 \times 6 \times 10$$

$$= 24 \times 10$$

$$= 240$$

$$\textcircled{2} \quad 12 \times 30 = 12 \times 3 \times 10$$

$$= 36 \times 10$$

$$= 360$$

## ステップ2

4

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 8 \times 40 &= 8 \times 4 \times 10 \\ &= 32 \times 10 \\ &= 320 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 5 \times 70 &= 5 \times 7 \times 10 \\ &= 35 \times 10 \\ &= 350 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 6 \times 50 &= 6 \times 5 \times 10 \\ &= 30 \times 10 \\ &= 300 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 5 \times 20 &= 5 \times 2 \times 10 \\ &= 10 \times 10 \\ &= 100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad 31 \times 30 &= 31 \times 3 \times 10 \\ &= 62 \times 10 \\ &= 620 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad 11 \times 60 &= 11 \times 6 \times 10 \\ &= 66 \times 10 \\ &= 660 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{7} \quad 30 \times 30 &= 30 \times 3 \times 10 \\ &= 90 \times 10 \\ &= 900 \end{aligned}$$

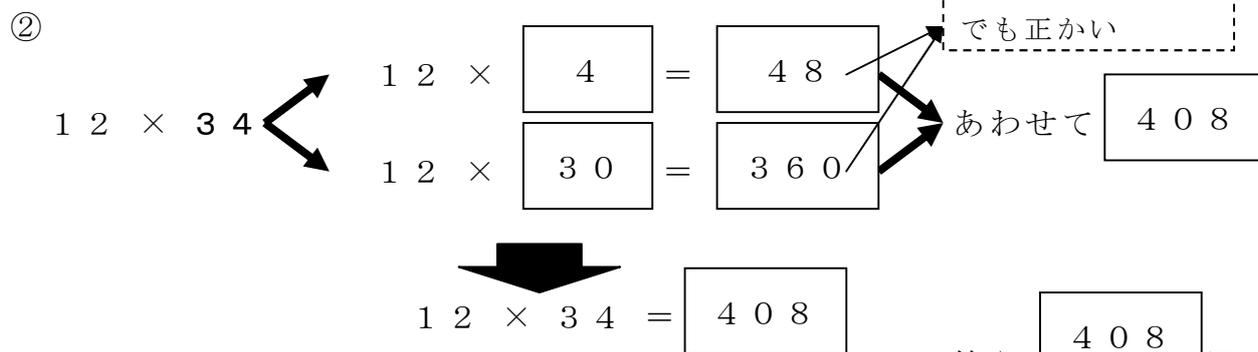
$$\begin{aligned} \textcircled{8} \quad 50 \times 80 &= 50 \times 8 \times 10 \\ &= 400 \times 10 \\ &= 4000 \end{aligned}$$

## (2) 2けたの数をかける計算

### 基本のたしかめ

5

① 式：  $\boxed{12} \times \boxed{34}$  になります。



③

$\begin{array}{r} 12 \\ \times 34 \\ \hline 48 \\ 360 \\ \hline 408 \end{array}$ <p> <math>12 \times 4 \rightarrow 48</math>  <math>12 \times 30 \rightarrow 360</math>  <math>\hline 408</math> </p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <math display="block">\begin{array}{r} 12 \\ \times 34 \\ \hline 48 \\ \hline \end{array}</math> <p>1 2 に 4 をかける。</p> </div> <div style="text-align: center;"> <math display="block">\begin{array}{r} 12 \\ \times 34 \\ \hline 48 \\ \hline \end{array}</math> <p>1 2 に 3 をかける。</p> </div> <div style="text-align: center;"> <math display="block">\begin{array}{r} 12 \\ \times 34 \\ \hline 48 \\ 36 \\ \hline 408 \end{array}</math> <p>たす。</p> </div> </div>
---	--

6

①

$68 \times 36$

$68 \times 6 = 408$

$68 \times 30 = 2040$

あわせて  $2448$

上と下がぎやくでも正しい

$68 \times 36 = 2448$

②

$$\begin{array}{r} 68 \\ \times 36 \\ \hline 408 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ \times 36 \\ \hline 408 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 34 \\ \hline 408 \\ 204 \\ \hline 2448 \end{array}$$

**ステップ1**

7

①

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 13 \\ \hline 36 \\ 12 \\ \hline 156 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 21 \\ \hline 42 \\ 84 \\ \hline 882 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad \quad 8 \quad 8 \\ \times \quad 1 \quad 1 \\ \hline \quad \quad 8 \quad 8 \\ 8 \quad 8 \\ \hline 9 \quad 6 \quad 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad \quad \quad 1 \quad 8 \\ \times \quad \quad 4 \quad 3 \\ \hline \quad \quad \quad 5 \quad 4 \\ 7 \quad 2 \\ \hline 7 \quad 7 \quad 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad \quad 4 \quad 1 \\ \times \quad \quad 1 \quad 2 \\ \hline \quad \quad 8 \quad 2 \\ 4 \quad 1 \\ \hline 4 \quad 9 \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad \quad \quad 3 \quad 3 \\ \times \quad \quad 3 \quad 3 \\ \hline \quad \quad \quad 9 \quad 9 \\ 9 \quad 9 \\ \hline 1 \quad 0 \quad 8 \quad 9 \end{array}$$

**8**

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \quad \quad 5 \quad 2 \\ \times \quad \quad 4 \quad 3 \\ \hline \quad \quad 1 \quad 5 \quad 6 \\ 2 \quad 0 \quad 8 \\ \hline 2 \quad 2 \quad 3 \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \quad \quad 9 \quad 3 \\ \times \quad \quad 1 \quad 4 \\ \hline \quad \quad 3 \quad 7 \quad 2 \\ 9 \quad 3 \\ \hline 1 \quad 3 \quad 0 \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad \quad \quad 6 \quad 7 \\ \times \quad \quad 4 \quad 9 \\ \hline \quad \quad 6 \quad 0 \quad 3 \\ 2 \quad 6 \quad 8 \\ \hline 3 \quad 2 \quad 8 \quad 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad \quad \quad 2 \quad 8 \\ \times \quad \quad 7 \quad 2 \\ \hline \quad \quad \quad 5 \quad 6 \\ 1 \quad 9 \quad 6 \\ \hline 2 \quad 0 \quad 1 \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad \quad \quad 5 \quad 9 \\ \times \quad \quad 3 \quad 7 \\ \hline \quad \quad 4 \quad 1 \quad 3 \\ 1 \quad 7 \quad 7 \\ \hline 2 \quad 1 \quad 8 \quad 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad \quad \quad 3 \quad 8 \\ \times \quad \quad 3 \quad 9 \\ \hline \quad \quad 3 \quad 4 \quad 2 \\ 1 \quad 1 \quad 4 \\ \hline 1 \quad 4 \quad 8 \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad \quad \quad 5 \quad 5 \\ \times \quad \quad 9 \quad 3 \\ \hline \quad \quad 1 \quad 6 \quad 5 \\ 4 \quad 9 \quad 5 \\ \hline 5 \quad 1 \quad 1 \quad 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad \quad \quad 9 \quad 8 \\ \times \quad \quad 8 \quad 3 \\ \hline \quad \quad 2 \quad 9 \quad 4 \\ 7 \quad 8 \quad 4 \\ \hline 8 \quad 1 \quad 3 \quad 4 \end{array}$$

## ステップ2

**9**

①

<式>

$$23 \times 38 = 874$$

答え 874 本

②

<式>

$$46 \times 28 = 1288$$

答え 1288 円

③

<式>

$$29 \times 78 = 2262$$

答え 2262 まい

④

<式>

$$35 \times 28 = 980$$

$$980 \text{ cm} = 9 \text{ m } 80 \text{ cm}$$

答え 9 m 80 cm

**10**

①

4	2	<table style="margin: 0 auto;"> <tr><td style="padding-right: 10px;">4</td><td style="padding-right: 10px;">2</td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">×</td><td style="padding-right: 10px;">6 7</td></tr> <tr><td colspan="2" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">2</td><td style="padding-right: 10px;">9 4</td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">2</td><td style="padding-right: 10px;">5 2</td></tr> <tr><td colspan="2" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">5</td><td style="padding-right: 10px;">5 6</td></tr> </table>	4	2	×	6 7			2	9 4	2	5 2			5	5 6
4	2															
×	6 7															
2	9 4															
2	5 2															
5	5 6															
×	6 7															
2	9 4															
2	5 2															
5	5 6															

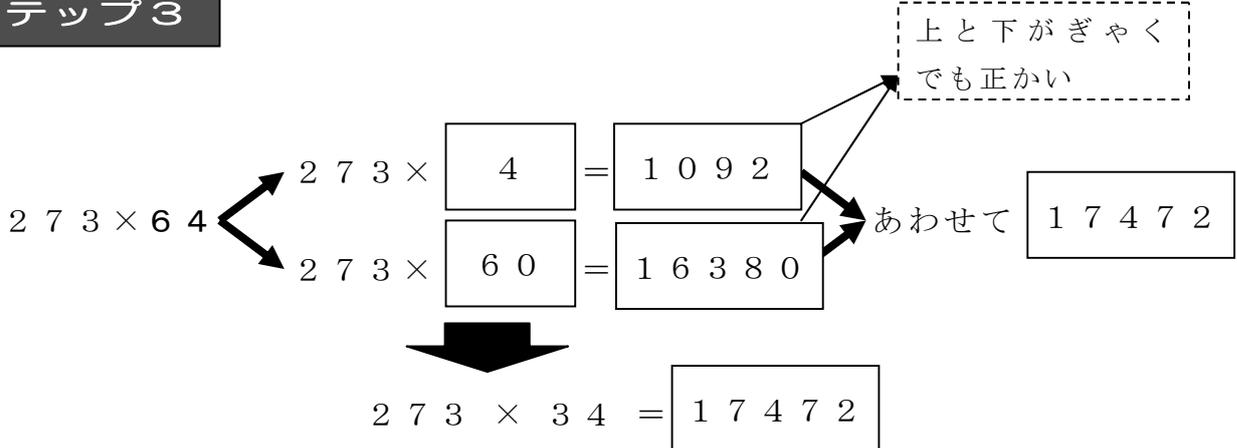
②

5	5	<table style="margin: 0 auto;"> <tr><td style="padding-right: 10px;">5</td><td style="padding-right: 10px;">5</td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">×</td><td style="padding-right: 10px;">4 6</td></tr> <tr><td colspan="2" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">3</td><td style="padding-right: 10px;">3 0</td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">2</td><td style="padding-right: 10px;">2 0</td></tr> <tr><td colspan="2" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">2</td><td style="padding-right: 10px;">5 3 0</td></tr> </table>	5	5	×	4 6			3	3 0	2	2 0			2	5 3 0
5	5															
×	4 6															
3	3 0															
2	2 0															
2	5 3 0															
×	4 6															
3	0 3 0															
2	0 2 0															
2	3 2 3 0															

## ステップ3

**11**

①



②

$$\begin{array}{r}
 273 \\
 \times 64 \\
 \hline
 1092 \\
 1638 \\
 \hline
 17472
 \end{array}$$

●計算のくふう

基本のたしかめ

12

$  \begin{array}{r}  46 \\  \times 80 \\  \hline  00 \\  368 \\  \hline  3680  \end{array}  $		$  \begin{array}{r}  46 \\  \times 80 \\  \hline  368 \\  \downarrow 0 \\  3680  \end{array}  $
<p>0は計算をしなくても答えはかわらないので0の計算をはぶいて一だんで計算できます。</p>		<p>0はそのままおろす</p>

13

$  \begin{array}{r}  6 \\  \times 89 \\  \hline  54 \\  48 \\  \hline  534  \end{array}  $		$  \begin{array}{r}  89 \\  \times 6 \\  \hline  484  \end{array}  $
<p>かけ算はかける数とかけられる数を入れかえても答えはかわらないので入れかえて計算できます。</p>		

14

$  \begin{aligned}  25 \times 6 \times 4 &= 6 \times 25 \times 4 \\  &= 6 \times 100 \\  &= 600  \end{aligned}  $	<p>かけ算は計算のじゅんじょをかえても答えはかわらないので、とちゅうの計算が何十、何百となるようにじゅんじょをかえて計算するとはやくかたんに計算できます。</p>
---	--

## ステップ1

15

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \quad \quad 4 \ 3 \\ \quad \quad \times \ 3 \ 0 \\ \hline 1 \ 2 \ 9 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \quad \quad 5 \ 9 \\ \quad \quad \times \ 5 \ 0 \\ \hline 2 \ 9 \ 5 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad \quad \quad 7 \ 7 \\ \quad \quad \times \ 8 \ 0 \\ \hline 6 \ 1 \ 6 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad \quad \quad 2 \ 5 \\ \quad \quad \times \ 6 \ 0 \\ \hline 1 \ 5 \ 0 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad \quad \quad 8 \ 9 \\ \quad \quad \times \ 4 \ 0 \\ \hline 3 \ 5 \ 6 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad \quad \quad 5 \ 4 \\ \quad \quad \times \ 5 \ 0 \\ \hline 2 \ 7 \ 0 \ 0 \end{array}$$

16

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \quad \quad 6 \ 7 \\ \quad \quad \times \quad \ 7 \\ \hline \quad 4 \ 6 \ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \quad \quad 1 \ 6 \\ \quad \quad \times \quad \ 5 \\ \hline \quad \quad 8 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad \quad \quad 8 \ 8 \\ \quad \quad \times \quad \ 8 \\ \hline \quad 7 \ 0 \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad \quad \quad 2 \ 6 \\ \quad \quad \times \ 4 \ 0 \\ \hline 1 \ 0 \ 4 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad \quad \quad 5 \ 4 \\ \quad \quad \times \ 7 \ 0 \\ \hline 3 \ 7 \ 8 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad \quad \quad 2 \ 9 \\ \quad \quad \times \ 9 \ 0 \\ \hline 2 \ 6 \ 1 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad \quad \quad 6 \ 7 \\ \quad \quad \times \ 3 \ 0 \\ \hline 2 \ 0 \ 1 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad \quad \quad 7 \ 4 \\ \quad \quad \times \ 5 \ 0 \\ \hline 3 \ 7 \ 0 \ 0 \end{array}$$

## ステップ2

17

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 16 \times 5 \times 6 &= 16 \times 30 \\ &= 480 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 42 \times 4 \times 5 &= 42 \times 20 \\ &= 840 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{3} \quad 8 \times 37 \times 5 &= 37 \times 8 \times 5 \\ &= 37 \times 40 \\ &= 1480\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{4} \quad 23 \times 15 \times 4 &= 23 \times 60 \\ &= 1380\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{5} \quad 20 \times 16 \times 5 &= 16 \times 20 \times 5 \\ &= 16 \times 100 \\ &= 1600\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{6} \quad 4 \times 9 \times 25 &= 9 \times 4 \times 25 \\ &= 36 \times 25 \\ &= 900\end{aligned}$$

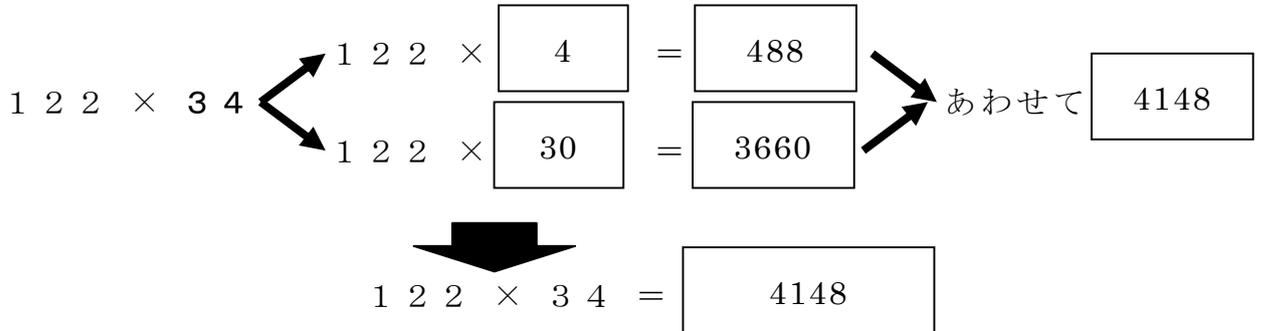
$$\begin{aligned}\textcircled{7} \quad 50 \times 26 \times 4 &= 26 \times 50 \times 4 \\ &= 26 \times 200 \\ &= 5200\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{8} \quad 25 \times 7 \times 8 &= 25 \times 8 \times 7 \\ &= 200 \times 7 \\ &= 1400\end{aligned}$$

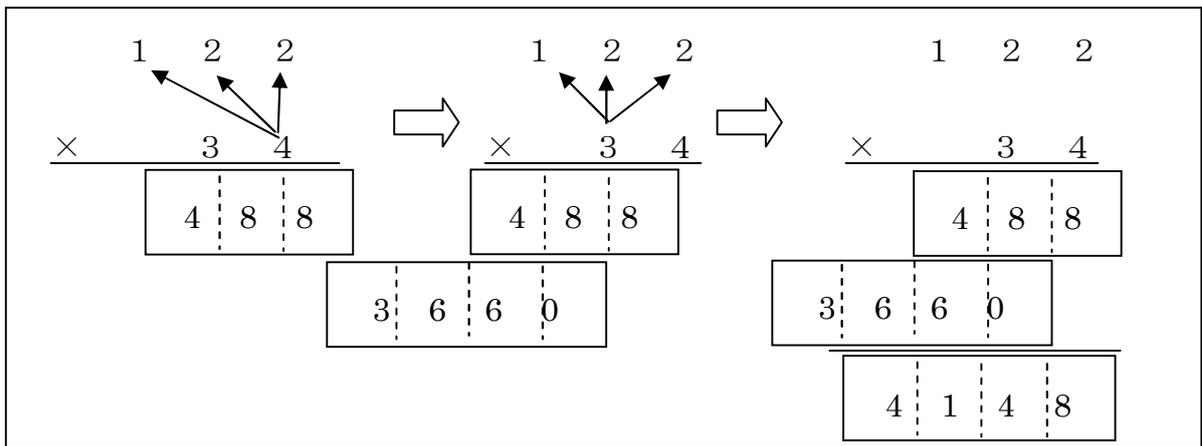
(3) 3けたの数のかけ算

**きほんのたしかめ**

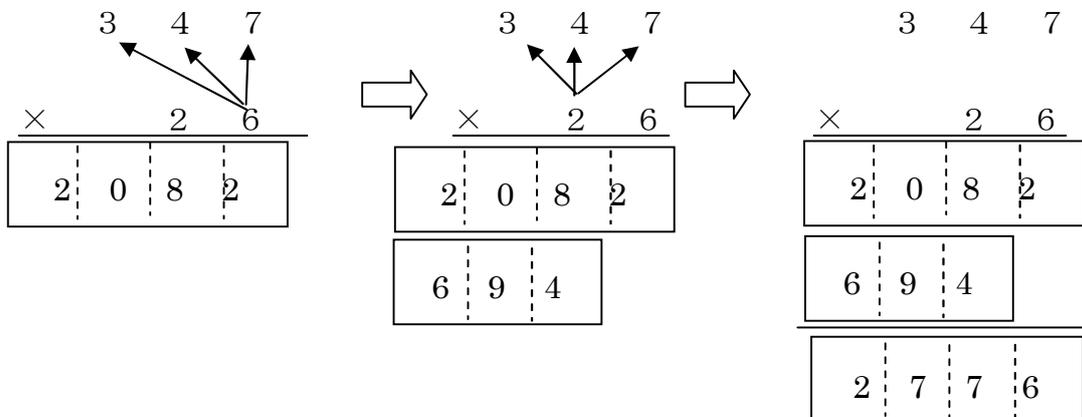
18 122 × 34 の計算のしかたを考えよう。



ひっ算で考えます。□の中に数をかきましょう。



19 347 × 26 の計算をひっ算でしましょう。



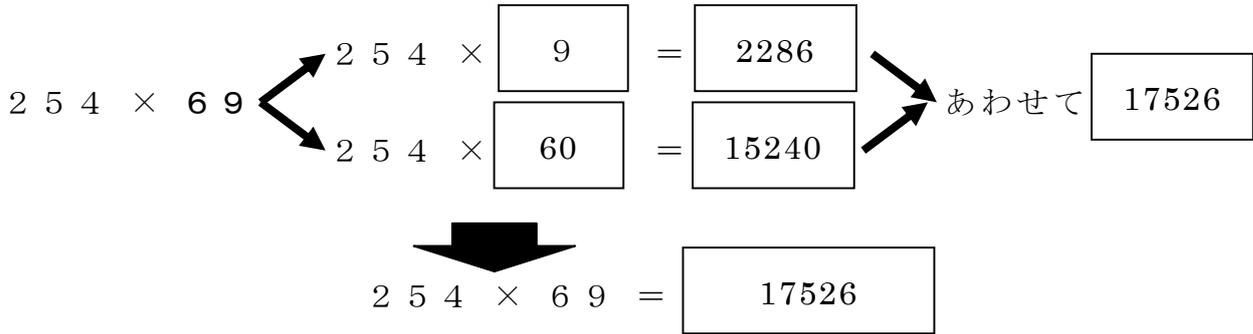
20 次の計算をひっ算でしましょう。

$$\begin{array}{r} 121 \\ \times 43 \\ \hline 363 \\ 484 \\ \hline 5203 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 256 \\ \times 15 \\ \hline 1280 \\ 256 \\ \hline 3840 \end{array}$$

**ステップ 1**

21 254 × 69 の計算のしかたを考えよう。



ひっ算で考えます。□の中に数をかきましょう。

$254 \times 9 = 2286$   
 $254 \times 60 = 15240$   
 $2286 + 15240 = 17526$

22 307 × 28 の計算をひっ算でしましょう。

$307 \times 8 = 2456$   
 $307 \times 20 = 6140$   
 $2456 + 6140 = 8536$

23 次の計算をひっ算でしましょう。

$$\begin{array}{r} 308 \\ \times 70 \\ \hline 21560 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 598 \\ \times 26 \\ \hline 3588 \\ 1196 \\ \hline 15548 \end{array}$$

## ステップ2

24 次の計算をひっ算でしましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 4 \quad 7 \quad 1 \\ \quad \times \quad 6 \quad 7 \\ \hline 3 \quad 2 \quad 9 \quad 7 \\ 2 \quad 8 \quad 2 \quad 6 \\ \hline 3 \quad 1 \quad 5 \quad 5 \quad 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 2 \quad 7 \quad 4 \\ \quad \times \quad 8 \quad 9 \\ \hline 1 \quad 5 \quad 6 \quad 6 \\ 2 \quad 1 \quad 9 \quad 2 \\ \hline 2 \quad 3 \quad 4 \quad 8 \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 8 \quad 0 \quad 3 \\ \quad \times \quad 5 \quad 8 \\ \hline 6 \quad 4 \quad 2 \quad 4 \\ 4 \quad 0 \quad 1 \quad 5 \\ \hline 4 \quad 6 \quad 5 \quad 7 \quad 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 5 \quad 0 \quad 9 \\ \quad \times \quad 4 \quad 3 \\ \hline 1 \quad 5 \quad 2 \quad 7 \\ 2 \quad 0 \quad 3 \quad 6 \\ \hline 3 \quad 5 \quad 6 \quad 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 3 \quad 5 \quad 6 \\ \quad \times \quad 4 \quad 0 \\ \hline 1 \quad 4 \quad 2 \quad 4 \quad 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 5 \quad 9 \quad 8 \\ \quad \times \quad 2 \quad 6 \\ \hline 3 \quad 5 \quad 8 \quad 8 \\ 1 \quad 1 \quad 9 \quad 6 \\ \hline 1 \quad 5 \quad 5 \quad 4 \quad 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 9 \quad 0 \quad 0 \\ \quad \times \quad 7 \quad 5 \\ \hline 4 \quad 5 \quad 0 \quad 0 \\ 6 \quad 3 \quad 0 \quad 0 \\ \hline 6 \quad 7 \quad 5 \quad 0 \quad 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 4 \quad 0 \quad 7 \\ \quad \times \quad 9 \quad 0 \\ \hline 3 \quad 6 \quad 6 \quad 3 \quad 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 7 \quad 0 \quad 0 \\ \quad \times \quad 8 \quad 0 \\ \hline 5 \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \end{array}$$

### ステップ3

25 ある日、ゆうえんちに、子ども24人とおとな15人がやってきました。  
次の問いに答えましょう。

①子ども1人のりょう金は、350円です。子どものりょう金は、全部でいくらですか。

$$(式) 350 \times 24 = 8400$$

(答え) 8400円

②おとな1人のりょう金は480円です。おとなのりょう金は全部でいくらですか。

$$(式) 480 \times 15 = 7200$$

(答え) 7200円

26 次の計算をひっ算でしましょう。

①	1 3 1	②	3 7 9	③	2 0 9			
	× 3 2 3		× 4 6 7		× 8 1 3			
<hr/>			<hr/>			<hr/>		
	3 9 3		2 6 5 3		6 2 7			
	2 6 2		2 2 7 4		2 0 9			
3 9 3		1 5 1 6		1 6 7 2				
<hr/>			<hr/>			<hr/>		
4 2 3 1 3		1 7 6 9 9 3		1 6 9 9 1 7				