



◆何十をかける計算

4まいずつたばになったはがきが、30たばあります。
はがきは全部で何まいあるでしょうか。

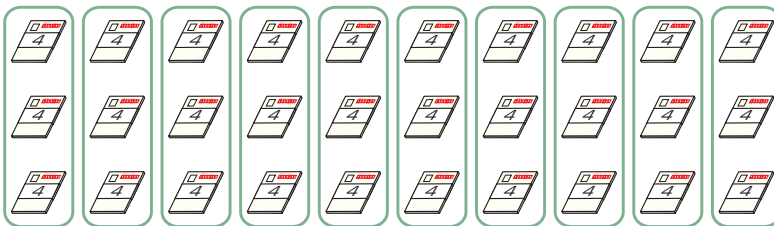
① 全部のはがきのまい数は、どんな式でもとめられるでしょうか。

しき式



4まいずつのたばが3たばなら、どんなしき式になるかな。

② 図を見て、計算のしかたを考えましょう。



4まいずつ3たばのまとまりがいくつあるかな。



・ 4×30 の答えは、 $4 \times$ の答えを 倍してとめることができます。

$$4 \times 30 = (4 \times 3) \times \text{}$$

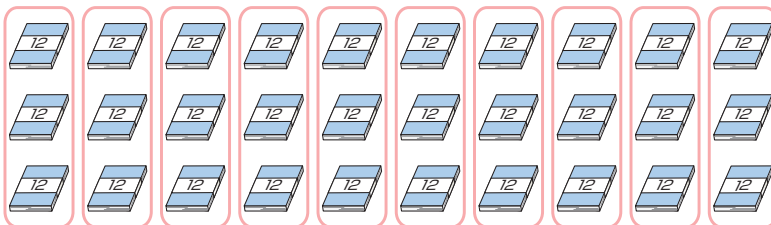
$$= \text{}$$

こたえ

4×3 の答えに、0を1つつければいいね。



12×30の計算のしかたを考えましょう。



12が3つ分のまとまりがいくつあるかな。



$$12 \times 30 = (12 \times 3) \times \text{}$$

$$= \text{}$$

	1	2
×		3

12×3 の答えに、0を1つつければいいね。





◆ 2けた × 2けたの計算

1人が12まいずつ色紙を使います。
23人分では、色紙は何まいいるでしょうか。

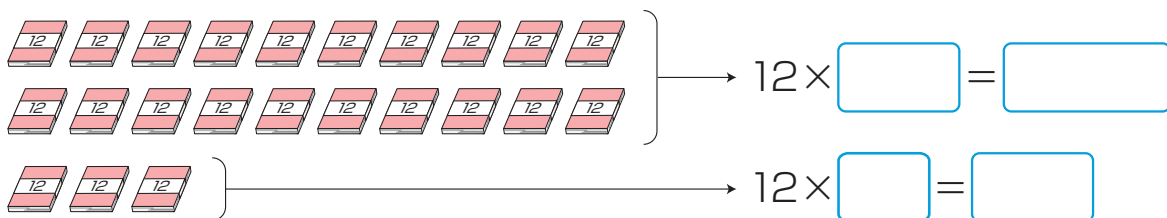
① 23人分の色紙のまい数は、どんな式でもとめられるでしょうか。

式

1人が12まい使うのだから、
12まいの23倍をもとめる
ことになるね。



② 23を20と3に分けて、計算のしかたを考えましょう。

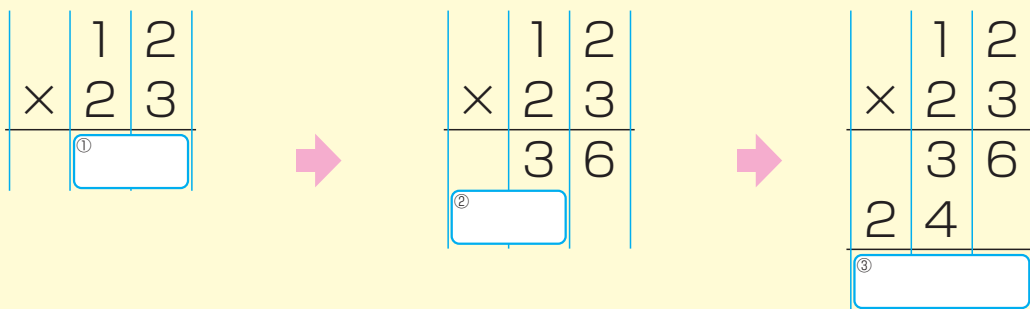


③ 12×23 の答えは、 $12 \times$ と $12 \times$ の答えを
あわせるともとめられます。

$12 \times 23 =$ 答え

④ 12×23 の筆算は、次のようにします。

12×23 の筆算のしかた



① 12×3 を計算する。

② 12×20 を 12×2 と
みて計算する。

③ たし算をする。

2けたの数のかけ算 ③

(教科書 89 ページ)

3年

名

組 前

37×45 の筆算のしかた ひっさん

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 45 \\ \hline \end{array}$$

①



$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 45 \\ \hline 185 \\ \hline \end{array}$$

②



$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 45 \\ \hline 185 \\ 148 \\ \hline \end{array}$$

③

① 37×5

② 37×4

③ たし算をする。

① 21×42

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

② 38×12

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

③ 16×42

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

④ 83×29

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

⑤ 56×34

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

⑥ 65×48

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

⑦ 27×37

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

⑧ 34×16

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

⑨ 26×43

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



◆ 3けた × 2けたの計算

おかし作りのざいりょうひは、1人分が153円になるそうです。
34人分では、何円になるでしょうか。

① 34人分のざいりょうひは、どんな式でもとめられるでしょうか。

式

1人分が153円だから、
153円の34倍をもとめる
ことになるね。



② 34を30と4に分けて、計算のしかたを考えましょう。

30人分は、 $153 \times \square = \square$

4人分は、 $153 \times \square = \square$

③ 153×34 の答えは、 $153 \times \square$ と $153 \times \square$ の答えを
あわせるともとめられます。

$153 \times 34 = \square$

答え

④ 153×34 の筆算は、次のようにします。

153×34 の筆算のしかた

	1	5	3
×		3	4

	①		



	1	5	3
×		3	4

	6	1	2
	②		



	1	5	3
×		3	4

	6	1	2
	4	5	9

	③		

① 153×4 を計算する。

② 153×30 を 153×3 と
みて計算する。

③ たし算をする。

2けたの数のかけ算 ⑤

教科書 92 ページ)

3年

名

組 前

628×74の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 628 \\ \times 74 \\ \hline \end{array}$$

①



$$\begin{array}{r} 628 \\ \times 74 \\ \hline 2512 \\ \hline \end{array}$$

②



$$\begin{array}{r} 628 \\ \times 74 \\ \hline 2512 \\ 4396 \\ \hline \end{array}$$

③

① 628×4

② 628×7

③ たし算をする。

① 318×23

$$\begin{array}{r} 318 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

② 254×13

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

③ 176×52

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

④ 479×36

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

⑤ 892×43

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

⑥ 604×87

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

⑦ 417×30

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

⑧ 800×47

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

417
× 30
—
000
1251
—
12510
ひっさんの筆算をかんたんにすると…。

