



◆ 2 けた × 1 けたの計算

1 まい 23 円の工作用紙を 3 まい買うと、代金は何円になるでしょうか。

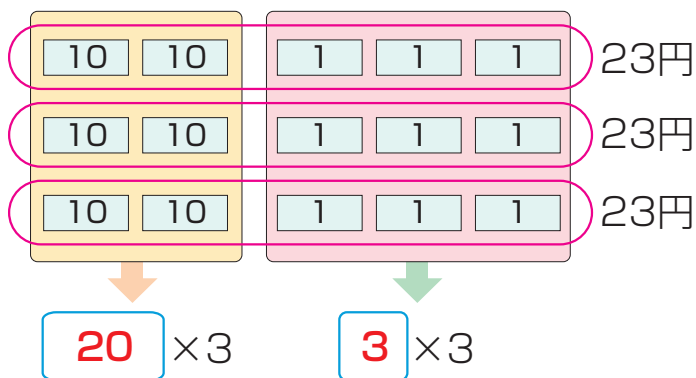
- ① 代金は、どんな式でもとめられるでしょうか。

しき式

$$23 \times 3$$



- ② 図を見て、計算のしかたを考えましょう。



23 を、20 と 3 にわけて考えると...



20 円の 3 ごと分と 3 円の 3 ごと分をあわせると、代金もとめられるね。



$$23 \times 3 = 69$$

こたえ

69 円

- ③ 23×3 の筆算は、次のようにします。

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

- ① 位をたてにそろえて書く。

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

- ② 「三三が九」
9 を一の位に書く。

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

- ③ 「三二が六」
6 を十の位に書く。



23 を 20 と 3 に分けてはじめて、一の位の 3 の 3 ごと分をもとめるんだね。

つぎに、20 の 3 ごと分をもとめるんだね。

$$\begin{array}{r} 3 \times 3 = 9 \\ 20 \times 3 = 60 \\ \hline 23 \times 3 = 69 \end{array}$$



◆ 2 けた × 1 けたの筆算

ひっさん
18 × 3 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 3 \\ \hline 24 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 3 \\ \hline 54 \end{array}$$

- ① 位をたてにそろえて ② 「三八24」
書く。 24の2を十の位に
くり上げる。
③ 一の位に4を書く。 ④ 「三ーが3」
3にくり上げた2を
たして5。

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 3 \\ \hline 24 \dots 8 \times 3 \\ + 30 \dots 10 \times 3 \\ \hline 54 \end{array}$$



ひっさん
49 × 7 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 7 \\ \hline 63 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 7 \\ \hline 343 \end{array}$$

- ① 位をたてにそろえて ② 「七九63」
書く。 63の6を十の位に
くり上げる。
③ 一の位に3を書く。 ④ 「七四28」
28にくり上げた6を
たして34。

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 7 \\ \hline 63 \dots 9 \times 7 \\ + 280 \dots 40 \times 7 \\ \hline 343 \end{array}$$



◆ 練習

① 34 × 2

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 2 \\ \hline 68 \end{array}$$

② 12 × 4

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 4 \\ \hline 48 \end{array}$$

③ 26 × 2

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 2 \\ \hline 52 \end{array}$$

④ 13 × 6

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 6 \\ \hline 78 \end{array}$$

⑤ 73 × 3

$$\begin{array}{r} 73 \\ \times 3 \\ \hline 219 \end{array}$$

⑥ 39 × 4

$$\begin{array}{r} 39 \\ \times 4 \\ \hline 156 \end{array}$$

⑦ 86 × 6

$$\begin{array}{r} 86 \\ \times 6 \\ \hline 516 \end{array}$$

⑧ 58 × 7

$$\begin{array}{r} 58 \\ \times 7 \\ \hline 406 \end{array}$$

◆ 3 けた × 1 けたの筆算

① 473×2

	4	7	3
×			2
	9	4	6

① 「二三が6」

— の位に6を書く。

② 「二七 14」

14の1は **百** の位にくり上げて、
+ の位には4を書く。

③ 「二四が8」

百 の位には、8にくり上げた1を
たして9を書く。

$$\begin{array}{r} 473 \\ \times 2 \\ \hline 6 \text{ } 3 \times 2 \\ 140 \text{ } 70 \times 2 \\ + 800 \text{ } 400 \times 2 \\ \hline 946 \end{array}$$



② 396×4

	3	9	6
×			4
	1	5	8
			4

① 「四六 24」

② 「四九 36」

③ 「四三 12」

12の1は何の位の
数字かな。



$$\begin{array}{r} 396 \\ \times 4 \\ \hline 24 \text{ } 6 \times 4 \\ 360 \text{ } 90 \times 4 \\ + 1200 \text{ } 300 \times 4 \\ \hline 1584 \end{array}$$



◆ 練習

① 134×2

	1	3	4
×			2
	2	6	8

② 272×3

	2	7	2
×			3
	8	1	6

③ 215×4

	2	1	5
×			4
	8	6	0

④ 541×3

	5	4	1
×			3
	1	6	2
			3

⑤ 217×6

	2	1	7
×			6
	1	3	0
			2

⑥ 403×7

	4	0	3
×			7
	2	8	2
			1