

学 年

3年

かけ算の筆算 (1) ⑥

年 組 氏名

- 1 324 × 2 の筆算のしかたを考えます
 () にあてはまる数をかきましょう。

$$324 \times 2 \left(\begin{array}{l} 300 \times 2 = () \\ () \times 2 = () \\ () \times 2 = () \\ \hline \text{あわせて } () \end{array} \right)$$

百	十	一	
3	2	4	
×		2	
		8	・・・ () × 2
	4	0	・・・ () × 2
6	0	0	・・・ () × 2
()	()		

百	十	一	
3	2	4	
×		2	
()	()	()	

- 2 1こ 320円の ケーキを、3こ買いました。代金は、いくらですか。
 (1) と 同じ考え方を 使ってときましょう。
 式 ()



320を300と () に分けて考えると、

$$300 \times () = ()$$

$$20 \times () = ()$$

あわせると () になります。

したがって、答えは、 () です。

学 年
3 年

かけ算の筆算 (1) ⑥

年 組 氏名 _____

- 1 324 × 2 の筆算のしかたを考えます
() にあてはまる数をかきましょう。

$$324 \times 2 \left(\begin{array}{l} 300 \times 2 = (600) \\ (20) \times 2 = (40) \\ (4) \times 2 = (8) \\ \hline \text{あわせて } (648) \end{array} \right)$$

百	十	一	
3	2	4	
×		2	
			8
	4	0	・・・ (4) × 2
	6	0	・・・ (20) × 2
			(648)
	(6)	(4)	(8)

百	十	一	
3	2	4	
×		2	
			(648)

- 2 1こ 320円の ケーキを、3こ買いました。代金は、いくらですか。
(1)と同じ考え方を 使ってときましょう。
式 (320 × 3 = 960)



320を300と (20) に分けて考えると、

$$300 \times (3) = (900)$$

$$20 \times (3) = (60)$$

あわせると (960) になります。

したがって、答えは、 (960円) です。

学 年

3年

かけ算の筆算 (1) ⑦

年 組 氏名

- 1 275 × 3 の 筆算のしかたを 考えます
 () に あてはまる数を かきましょう。

$$275 \times 3 \left(\begin{array}{l} 200 \times 3 = (\quad) \\ (\quad) \times 3 = (\quad) \\ (\quad) \times 3 = (\quad) \\ \hline \text{あわせて } (\quad) \end{array} \right)$$

百	十	一	
2	7	5	
×		3	
	1	5	・・・ () × 3
	2	1	0 ・・・ () × 3
	6	0	0 ・・・ () × 3
()	()	()	

百	十	一	
2	7	5	
×		3	
	()	()	

- 2 1本 198円の 牛にゆうを、4本買いました。代金は、いくらですか。
 (1)と 同じように考えて、ときましょう。)

式 ()

198を100と () と () に分けて

100 × 4 = ()

() × 4 = ()

() × 4 = ()

あわせて ()

したがって、答えは () です。



(筆 算)

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">学 年</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3 年</td> </tr> </table>	学 年	3 年	かけ算の筆算 (1) ⑦
学 年			
3 年			

_____ 年 組 氏名 _____

- 1 275 × 3 の 筆算のしかたを 考えます
 () に あてはまる数を かきましょう。

$$275 \times 3 \left(\begin{array}{l} 200 \times 3 = (600) \\ (70) \times 3 = (210) \\ (5) \times 3 = (15) \\ \hline \text{あわせて } (825) \end{array} \right)$$

百	十	一	
2	7	5	
×		3	
	1	5	・・・ (5) × 3
	2	1	0 ・・・ (70) × 3
	6	0	0 ・・・ (200) × 3
	(8	2	(5)

百	十	一
2	7	5
×		3
(8	2	5)

- 2 1本 198円の 牛にゅうを、4本買いました。代金は、いくらですか。
 (1)と 同じように考えて、ときましょう。)

式 (198 × 4 = 792)

198を100と (90) と (8) に分けて

100 × 4 = (400)

(90) × 4 = (360)

(8) × 4 = (32)

あわせて (792)

したがって、答えは (792円) です。



(筆 算)			
	1	9	8
×			4
	7	9	2

学 年

3年

かけ算の筆算 (1) ⑧

年 組 氏名

- 1 836 × 4 の 筆算のしかたを 考えます
 () に あてはまる数を かきましょう。

$$836 \times 4 \left(\begin{array}{l} 800 \times 4 = (\quad) \\ (\quad) \times 4 = (\quad) \\ (\quad) \times 4 = (\quad) \\ \hline \text{あわせて } (\quad) \end{array} \right)$$

千	百	十	一	
	8	3	6	
×			4	
		2	4	・・・ () × 4
	1	2	0	・・・ () × 4
3	2	0	0	・・・ () × 4
				()

千	百	十	一
	8	3	6
×			4

- 2 1 さつが 240 ページの本が、7 さつあります。ぜんぶで 何ページありますか。

(1) と 同じ考え方を 使ってときましょう。

式 ()

240 を 200 と () に分けて、

$$200 \times 7 = (\quad)$$

$$(\quad) \times 7 = (\quad)$$

あわせて () したがって、答えは () です。

筆 算

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">学 年</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">3 年</td> </tr> </table>	学 年	3 年	<h2 style="margin: 0;">かけ算の筆算 (1) ⑧</h2>
学 年			
3 年			

年 組 氏名

1 836 × 4 の筆算のしかたを考えます
 () にあてはまる数をかきましょう。

$$836 \times 4$$

百	十	一	
8	3	6	
×		4	
	2	4	・・・ (6) × 4
	1	2	0 ・・・ (30) × 4
3	2	0	0 ・・・ (800) × 4
(3	3	4	4)

$$\left(\begin{array}{l} 800 \times 4 = (3200) \\ (30) \times 4 = (120) \\ (6) \times 4 = (24) \\ \hline \text{あわせて} (3344) \end{array} \right)$$

千	百	十	一
	8	3	6
×			4
3	3	4	4

2 1 冊が 240 ページの本が、7 冊あります。ぜんぶで 何ページありますか。

(1 と 同じ考え方を 使ってときましょう。)
 式 (240 × 7 = 1680)
 240 を 200 と (40) に分けて、
 200 × 7 = (1400)
 (40) × 7 = (280)
 あわせて (1680)

したがって、答えは (1680 ページ) です。

筆 算

$$\begin{array}{r} 240 \\ \times \quad 7 \\ \hline 1680 \end{array}$$

学 年

3年

かけ算の筆算 (1) ⑨

年 組 氏名

1 1こ 58円のコロケが、1ふくろに5こずつはっています。2ふくろ買うと、代金は何円ですか。 にあてはまる数を かきながら考えましょう。

① 1ふくろが何円になるかを先にもとめると、

・ 1ふくろの代金は、 $58 \times \text{} = 290$

・ 2ふくろの代金は、 $290 \times \text{} = \text{}$ 代金は、 円

・ 1つの式であらわすと

A $(58 \times \text{}) \times \text{} = \text{}$

② コロケの数を、先にもとめると、

・ コロケの数は、 $5 \times \text{} = 10$

・ 全体の代金は、 $58 \times \text{} = \text{}$ 代金は、 円

・ 1つの式であらわすと、

B $58 \times (5 \times \text{}) = \text{}$

③ A、B、どちらの式がかんたんですか。また、そのわけをかきましょう。

() の式の方が、かんたん。

(わ け)

2 くふうして計算しましょう。

① $42 \times 5 \times 2$

② $370 \times 2 \times 5$

学 年

3年

かけ算の筆算 (1) ⑨

年 組 氏名

1 1こ 58円のクロッケが、1ふくろに 5こずつ はいっていきます。2ふくろ買うと、代金は 何円ですか。 あてはまる数を かきながら考えましょう。

① 1ふくろが何円になるかを先にもとめると、

・ 1ふくろの代金は、 $58 \times \boxed{5} = 290$

・ ふたふくろの代金は、 $290 \times \boxed{2} = \boxed{580}$ 代金は、 円

・ 1つの式であらわすと

A $(58 \times \boxed{5}) \times \boxed{2} = \boxed{580}$

② クロッケの数を、先にもとめると、全体の代金をもとめると、

・ クロッケの数は、 $5 \times \boxed{2} = 10$

・ 全体の代金は、 $58 \times \boxed{10} = \boxed{580}$ 代金は、 円

・ 1つの式であらわすと、

B $58 \times (5 \times \boxed{2}) = \boxed{580}$

③ A、B、どちらの式がかんたんですか。また、そのわけをかきましょう。

(B) の式の方が、かんたん。

(わ け)

$5 \times 2 = 10$ で、かけられる数を10倍すれば、答えがでるので、かんたん。

2 くふうして計算しましょう。

① $42 \times 5 \times 2 = 42 \times 10$
 $= 420$

② $370 \times 2 \times 5 = 370 \times (2 \times 5)$
 $= 370 \times 10$
 $= 3700$

学 年

3年

かけ算の筆算 (1) ⑩

年 組 氏名

1 3452 × 6 の 筆算のしかたを 考えます。

() に あてはまる数を かきましょう。

$$3452 \times 6$$

$$\left(\begin{array}{l} 3000 \times 6 = (\quad) \\ (\quad) \times 6 = (\quad) \\ (\quad) \times 6 = (\quad) \\ (\quad) \times 6 = (\quad) \\ \hline \text{あわせて} (\quad) \end{array} \right)$$

かけられる数が大きくなっても・・・同じようにすれば、できるね。

	万	千	百	十	一	
		3	4	5	2	
×					6	
				1	2	・・・ (2) × 6
			3	0	0	・・・ (50) × 6
		2	4	0	0	・・・ (400) × 6
	1	8	0	0	0	・・・ (3000) × 6
()

	万	千	百	十	一
		3	4	5	2
×					6

2 4673 × 5 の 筆算を 1と同じ考え方を 使って計算しましょう。

$$4673 \times 5 \quad \left(\begin{array}{l} 4000 \times 5 = (\quad) \\ (\quad) \times 5 = (\quad) \\ (\quad) \times 5 = (\quad) \\ (\quad) \times 5 = (\quad) \\ \hline \text{あわせて} (\quad) \end{array} \right)$$

	万	千	百	十	一	
		4	6	7	3	
×					5	
				1	5	・・・ () × 5
			3	5	0	・・・ () × 5
		3	0	0	0	・・・ () × 5
	2	0	0	0	0	・・・ () × 5
()

	万	千	百	十	一	
		4	6	7	3	
×					5	
()

学 年	かけ算の筆算 (1) ⑩
3年	

_____ 年 組 氏名 _____

- 1 3452×6の筆算のしかたを考えます。
 () に あてはまる数をかきましょう。

$$\begin{array}{l}
 3452 \times 6 \\
 \left(\begin{array}{l}
 3000 \times 6 = (18000) \\
 (400) \times 6 = (2400) \\
 (50) \times 6 = (300) \\
 (2) \times 6 = (12) \\
 \hline
 \text{あわせて} (20712)
 \end{array} \right)
 \end{array}$$

万	千	百	十	一	
	3	4	5	2	
×					6
			1	2 (2) × 6
		3	0	(0) (50) × 6
	2	4	(0)	(0) (400) × 6
1	8	(0)	(0)	(0) (3000) × 6
	2	0	7	1	2

かけられる数が大きくなって
も・・・同じよう
にすれば、できる
ね。

- 2 4673×5の 筆算を 1と同じ考え方を 使って計算しましょう。

$$\begin{array}{l}
 4673 \times 5 \\
 \left(\begin{array}{l}
 4000 \times 5 = (20000) \\
 (600) \times 5 = (3000) \\
 (70) \times 5 = (350) \\
 (3) \times 5 = (15) \\
 \hline
 \text{あわせて} (23365)
 \end{array} \right)
 \end{array}$$

万	千	百	十	一	
	4	6	7	3	
×					5
			1	5 (3) × 5
		3	5	0 (70) × 5
	3	0	0	0 (600) × 5
2	0	0	0	0 (4000) × 5
	2	3	3	6	5

万	千	百	十	一	
	4	5	7	3	
×					5
	2	3	3	6	5