

ら ら く く

杉並

計算
ドリル

IV-6 小数に整数をかける計算



年 組・名前

このらくらく計算ドリルは……

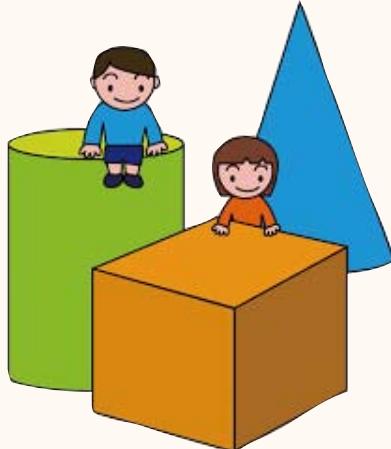
このらくらく計算ドリルは
先生や、おうちの人の助けを
かりなくとも、一人で勉強が
できるように作られています。



うすい色を
えんぴつでなぞる
ページで、計算のしか
たをしっかりおぼえましょ
う。計算のしかたをおぼえてい
たら、なぞらないで次のページへ
すす進んでもかまいません。



計算のしかたをおぼえたら、「練
習のページ」で正しくできるよ
うにしましょう。「たしかめの
ページ」は計算がすらすらとで
きるように、ちょうせんするペ
ージです。全部できたらうれしい
ね。自分をほめてあげようね。



学習すること

IV-6-①	①～⑧ 小数×整数の計算のしかた
IV-6-②	⑨～⑯ 小数×整数の筆算
IV-6-③	⑰～㉔ 2けたの整数をかける計算
IV-6-④	㉕～㉚ $\frac{1}{100}$ の位までの小数×整数の計算
IV-6-⑤	㉛～㉚ 積の下の位が0になる計算
IV-6-⑥	㉛～㉚ $\frac{1}{1000}$ の位までの小数×整数の計算



N-6-①

小数×整数の 計算のしかた



年 組・名前

1

小数×整数の計算のしかた

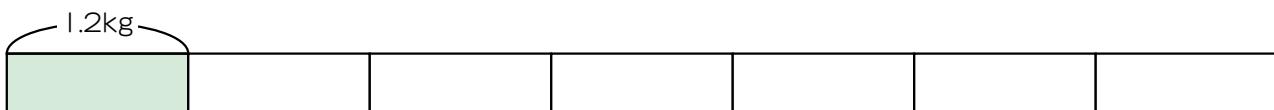
1

小数×整数の計算のしかたをおぼえましょう。

下の問題の式と計算のしかたを考えましょう。

小麦が1.2kg入ったふくろが7ふくろあります。小麦は全部で何kgありますか。計算のしかたを考えましょう。

★ 式 1.2×7



● 0.1をもとにして求める。

1.2は**0.1**の12こ分。

1.2×7 は、**0.1**が (12×7) こ分。

$12 \times 7 = 84$ だから

0.1の84こ分で**8.4**

答え **8.4kg**

● かけられる数を10倍して求める。

$$\begin{array}{r} 1.2 \times 7 = 8.4 \\ \downarrow 10\text{倍} \quad \uparrow \frac{1}{10} \\ 12 \times 7 = 84 \end{array}$$

答え **8.4kg**



小数を0.1の何こ分と考えると
整数×整数の計算としてできるね。

$$0.2 \times 8 \rightarrow 0.1 \text{の } 2 \times 8 \rightarrow 0.1 \text{の } 16 \text{こ分} \rightarrow 1.6$$

$$0.4 \times 5 \rightarrow 0.1 \text{の } 4 \times 5 \rightarrow 0.1 \text{の } 20 \text{こ分} \rightarrow 2$$

2

小数×整数の計算のしかた

②

0.1の何こ分と考えて小数×整数の計算ができるようにしましょう。

- 0.1の何こ分と考えて計算しましょう。
うすい色の数字はえんぴつでなぞりましょう。

$$\textcircled{1} \quad 0.2 \times 4 = \boxed{0.8}$$

0.1の2×4こ分

$$\textcircled{2} \quad 0.4 \times 8 = \boxed{3.2}$$

0.1の4×8こ分

$$\textcircled{3} \quad 0.6 \times 9 = \boxed{5.4}$$

0.1の6×9こ分

$$\textcircled{4} \quad 0.8 \times 7 = \boxed{5.6}$$

0.1の8×7こ分

$$\textcircled{5} \quad 0.6 \times 5 = \boxed{3}$$

0.1の6×5こ分

$$\textcircled{6} \quad 0.5 \times 8 = \boxed{4}$$

0.1の5×8こ分

3

小数×整数の計算のしかた

③

- 前のページの問題と同じです。
0.1の何こ分と考えて計算しましょう。

① $0.2 \times 4 =$

0.1の2×4こ分

② $0.4 \times 8 =$

0.1の4×8こ分

③ $0.6 \times 9 =$

④ $0.8 \times 7 =$

⑤ $0.6 \times 5 =$

⑥ $0.5 \times 8 =$

4

小数×整数の計算のしかた

4

- 前のページの問題と同じです。
0.1の何こ分と考えて計算しましょう。

① $0.2 \times 4 =$

② $0.4 \times 8 =$

③ $0.6 \times 9 =$

④ $0.8 \times 7 =$

⑤ $0.6 \times 5 =$

⑥ $0.5 \times 8 =$

5

小数×整数の計算のしかた

5

練習

■ 0.1の何こ分と考えて計算しましょう。

① $0.3 \times 3 =$

② $0.6 \times 4 =$

③ $0.7 \times 8 =$

④ $0.9 \times 9 =$

⑤ $0.5 \times 4 =$

⑥ $0.8 \times 5 =$

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

6

小数×整数の計算のしかた

6

答え

■ 答えがあったいたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

$$\textcircled{1} \quad 0.3 \times 3 = \boxed{0.9}$$

0.1の3×3こ分

$$\textcircled{2} \quad 0.6 \times 4 = \boxed{2.4}$$

0.1の6×4こ分

$$\textcircled{3} \quad 0.7 \times 8 = \boxed{5.6}$$

0.1の7×8こ分

$$\textcircled{4} \quad 0.9 \times 9 = \boxed{8.1}$$

0.1の9×9こ分

$$\textcircled{5} \quad 0.5 \times 4 = \boxed{2}$$

0.1の5×4こ分

$$\textcircled{6} \quad 0.8 \times 5 = \boxed{4}$$

0.1の8×5こ分

7

小数×整数の計算のしかた

7

たしかめ

- 0.1の何こ分と考えて計算しましょう。

① $0.4 \times 2 =$

② $0.3 \times 5 =$

③ $0.7 \times 6 =$

④ $0.6 \times 8 =$

⑤ $0.4 \times 5 =$

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

8

小数×整数の計算のしかた

8

答え

- 答えがあったいたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① $0.4 \times 2 =$ 0.8

0.1の4×2こ分

② $0.3 \times 5 =$ 1.5

0.1の3×5こ分

③ $0.7 \times 6 =$ 4.2

0.1の7×6こ分

④ $0.6 \times 8 =$ 4.8

0.1の6×8こ分

⑤ $0.4 \times 5 =$ 2

0.1の4×5こ分

N-6-②

小数×整数の筆算



年 組・名前

9

小数×整数の筆算

1

小数×整数の筆算のしかたをおぼえましょう。

- ① かけられる数とかける数を、右にそろえて書く。

	1.	2
×		7

- ② 小数点がないものとして、整数のかけ算と同じように計算する。

	1.	2
×		7
	8	4

小数点がないものとして、
 12×7 の計算をする。

- ③ 積の小数点は、積の小数部分のけた数が、
 かけられる数の小数部分のけた数と同じになるようにうつ。

	1.	2
×		7
	8.	4

かけられる数の1.2の小数部分は
 1けたなので、積も小数部分が
 1けたになるように小数点をうつ。

10

小数×整数の筆算

2

小数×整数の筆算ができるようになります。

■ うすい色の数字をなぞりながら計算しましょう。

① 8.6×6

	8	.	6
×			6
5	1	.	6

② 5.7×4

	5	.	7
×			4
2	2	.	8

③ 0.4×8

	0	.	4
×			8
	3	.	2

④ 14.3×5

	1	4	.	3
×				5
	7	1	.	5

⑤ 18.4×3

	1	8	.	4
×				3
	5	5	.	2

⑥ 38.8×4

	3	8	.	8	
×				4	
	1	5	5	.	2

11

小数×整数の筆算

3

■ 前のページの問題と同じです。計算をしましょう。

1 8.6×6

	8	.	6
×			6
5	1	.	6

2 5.7×4

	5	.	7
×			4

3 0.4×8

4 14.3×5

5 18.4×3

6 38.8×4

12

小数×整数の筆算

4

■ 前のページの問題と同じです。計算をしましょう。

① 8.6×6

② 5.7×4

③ 0.4×8

④ 14.3×5

⑤ 18.4×3

⑥ 38.8×4

13

小数×整数の筆算

5

練習

■ 筆算で計算しましょう。

① 4.3×3

② 3.9×2

③ 0.5×7

④ 3.7×5

⑤ 12.6×3

⑥ 35.4×7

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

14

小数×整数の筆算

6

答え

■ 答えがあったいたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① 4.3×3

	4	.	3
×			3
	2	.	9

② 3.9×2

	3	.	9
×			2
	7	.	8

③ 0.5×7

	0	.	5
×			7
	3	.	5

④ 3.7×5

	3	.	7
×			5
	8	.	5

⑤ 12.6×3

	1	2	.	6
×				3
	3	7	.	8

⑥ 35.4×7

	3	5	.	4	
×				7	
	2	4	7	.	8

15

小数×整数の筆算

7

たしかめ

■ 筆算で計算しましょう。

① 4.2×4

② 5.7×3

③ 0.5×9

④ 3.5×5

⑤ 13.4×4

⑥ 25.6×8

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

16

小数×整数の筆算

8

答え

■ 答えがあついたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① 4.2×4

	4	.	2
×		4	
	6	.	8

② 5.7×3

	5	.	7
×		3	
	7	.	1

③ 0.5×9

	0	.	5
×		9	
	4	.	5

④ 3.5×5

	3	.	5
×		5	
	7	.	5

⑤ 13.4×4

	1	3	.	4
×				4
	5	3	.	6

⑥ 25.6×8

	2	5	.	6
×				8
	2	0	4	.
				8

N-6-③

2けたの整数を かける計算



年 組・名前

17

2けたの整数をかける計算

1

小数に2けたの整数をかける筆算のしかたをおぼえましょう。

かけられる数 かける数

★ 2.7×32 の筆算のしかた

	2.	7
×	3	2

	2.	7
×	3	2
	5	4
8	1	
8	6	4

	2.	7
×	3	2
5	4	
8	1	
8	6	4

① かけられる数と
かける数を、
右にそろえて書く。

② 小数点が
ないものとして、
整数のかけ算と
同じように計算する。

③ 積の小数点は、
積の小数部分の
けた数がかけられる
数の小数部分の
けた数と同じに
なるようにうつ。

整数×整数の筆算の
しかたと同じだね。



18

2けたの整数をかける計算

(2)

小数に2けたの整数をかける筆算ができるようにしましょう。

■ うすい色の数字をえんぴつでなぞりながら筆算でしましょう。

① 5.3×14

	5	3
\times	1	4
2	1	2
5	3	
7	4.	2

② 8.6×69

	8	6
\times	6	9
7	7	4
5	1	6
5	9	3.
		4

③ 0.7×83

	0	7
\times	8	3
2	1	
5	6	
5	8.	1

④ 0.9×71

	0	9
\times	7	1
		9
6	3	
6	3.	9

19

2けたの整数をかける計算

(3)

■ 前のページの問題と同じです。筆算で計算しましょう。

① 5.3×14

	5	.	3
×	1		4
	2	1	2
	5	3	
	7	4.	2

② 8.6×69

		8	.	6
×	6	9		

③ 0.7×83

④ 0.9×71

20

2けたの整数をかける計算

4

■ 前のページの問題と同じです。筆算で計算しましょう。

1 5.3 x 14

② 8.6×69

3 0.7×83

$$4 \quad 0.9 \times 7 \mid$$

21

2けたの整数をかける計算

5

練習

■ 筆算で計算しましょう。

1 5.4×13

2 6.8×67

3 0.9×77

4 0.8×82

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

22

2けたの整数をかける計算

6

答え

■ 答えがあついたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① 5.4×13

	5.	4
\times	1	3
<hr/>		
1	6	2
5	4	
<hr/>		
7	0.	2

② 6.8×67

	6.	8
\times	6	7
<hr/>		
4	7	6
4	0	8
<hr/>		
4	5	5.6

③ 0.9×77

	0.	9
\times	7	7
<hr/>		
6	3	
6	3	
<hr/>		
6	9.	3

④ 0.8×82

	0.	8
\times	8	2
<hr/>		
1	6	
6	4	
<hr/>		
6	5.	6

23

2けたの整数をかける計算

7

たしかめ

■ 筆算で計算しましょう。

① 8.6×16

② 3.9×24

③ 0.6×23

④ 0.8×19

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

24

2けたの整数をかける計算

8

答え

■ 答えがあついたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① 8.6×16

		8	.	6
		×	1	6
		5	1	6
		8	6	
1	3	7	.	6

② 3.9×24

	3	.	9
	×	2	4
	1	5	6
	7	8	
9	3	.	6

③ 0.6×23

	0	.	6
	×	2	3
	1	8	
1	2		
1	3	.	8

④ 0.8×19

	0	.	8
	×	1	9
	7	2	
	8		
1	5	.	2

N-6-④

$\frac{1}{100}$ の位までの 小数×整数の計算



年 組・名前

25

 $\frac{1}{100}$ の位までの小数×整数の計算

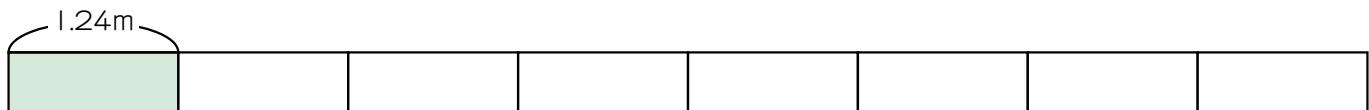
①

 $\frac{1}{100}$ の位までの小数×整数の計算のしかたをおぼえましょう。

■ 式と計算のしかたを考えましょう。

長さが1.24mのつくれを8こつなげると、
はしからはしまでの長さは何mでしょうか。

① 式をかきましょう。

式 1.24×8 ② 1.24×8 の計算のしかた

● 0.01をもとに考えてみる。

$$1.24 \times 8$$

0.01が(124×8)こ分。



0.01が992こだから

$$1.24 \times 8 = 9.92$$
 だから

答え 9.92m

●かけられる数を100倍して
考える。

$$1.24 \times 8 = 9.92$$

 \downarrow 100倍

$$124 \times 8 = 992$$

 $\uparrow \frac{1}{100}$

答え 9.92m

26 **$\frac{1}{100}$ の位までの小数×整数の計算****(2)**

$\frac{1}{100}$ の位までの小数×整数の計算ができるようになります。

■ うすい色の数字をえんぴつでなぞりながら計算しましょう。

① 1.34×8

	1	.	3	4
×				8
	1	0.	7	2

② 0.53×6

	0	.	5	3
×				6
	3.	1	8	

③ 7.41×23

		7	.	4	1
	×			2	3
	2	2	2	3	
	1	4	8	2	
	1	7	0.	4	3

④ 0.32×41

	0	.	3	2
×			4	1
			3	2
	1	2	8	
	1	3.	1	2

27

 $\frac{1}{100}$ の位までの小数×整数の計算

③

■ 前のページの問題と同じです。計算しましょう。

① 1.34×8

	1	.	3	4
×				8
				2

② 0.53×6

	0	.	5	3
×				6

③ 7.41×23

		7	.	4	1
	×			2	3

④ 0.32×41

28

$\frac{1}{100}$ の位までの小数×整数の計算

4

■ 前のページの問題と同じです。計算しましょう。

1 | .34 × 8

$$\textcircled{2} \quad 0.53 \times 6$$

③ 7.41×23

$$4 \quad 0.32 \times 4 \mid$$

29

 $\frac{1}{100}$ の位までの小数×整数の計算

5

練習

■ 計算しましょう。

① 4.35×7

② 0.68×9

③ 3.04×62

④ 0.86×28

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

30

 $\frac{1}{100}$ の位までの小数×整数の計算

6

答え

■ 答えがあついたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① 4.35×7

	4	.	3	5
×				7
	3	0	.	4 5

② 0.68×9

	0	.	6	8
×				9
	6	.	1	2

③ 3.04×62

		3	.	0	4
	×			6	2
		6	0	8	
1	8	2	4		
1	8	8	.	4	8

④ 0.86×28

	0	.	8	6
×			2	8
	6	8	8	
1	7	2		
2	4	.	0	8

31

 $\frac{1}{100}$ の位までの小数×整数の計算

7

たしかめ

■ 計算しましょう。

① 3.54×8

② 0.93×6

③ 4.76×54

④ 0.68×37

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

32

 $\frac{1}{100}$ の位までの小数×整数の計算

8

答え

■ 答えがあついたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① 3.54×8

	3	.	5	4
×				8
2	8	.	3	2

② 0.93×6

	0	.	9	3
×				6
	5	.	5	8

③ 4.76×54

		4	.	7	6
	×			5	4
		1	9	0	4
2	3	8	0		
2	5	7	.	0	4

④ 0.68×37

	0	.	6	8
×			3	7
	4	7	6	
2	0	4		
2	5	.	1	6

N-6-⑤

積の下の位が 0になる計算



年 組・名前

33

積の下の位が0になる計算

1

積の下の位が0になる計算のしかたをおぼえましょう。

- 筆算では、積の下の位が0のときは「~~Q~~」とななめの線をひきます。

★ 1.35×4の筆算のしかた

- かけられる数とかける数を、右にそろえて書きます。

	1	.	3	5
×				4
<hr/>				

- 整数のかけ算と同じように計算し、積の小数点をつけます。

	1	.	3	5
×				4
<hr/>				
5	!	4	0	

小数点がないものとして、
 135×4 の計算をします。
 積の小数点は、小数部分が2けたになるように小数点をつけます。

- 積の下の位が0になる場合の計算。

	1	.	3	5
×				4
<hr/>				
5	.	4	0	

積の下の位が0のときは、0に「~~Q~~」とななめの線をひきます。
 答えは5.4と書きます。

★ 1.25×4の筆算のしかた

	1	.	2	5
×				4
<hr/>				
5	0	0	0	

積の下の位が0のときは、0に「~~Q~~」とななめの線をひきます。
 また、小数点もななめの線をひきます。
 答えは5と書きます。

34

積の下の位が0になる計算

②

積の下の位が0になる計算ができるようにしましょう。

- うすい色の数字をなぞりながら計算しましょう。

① 2.75×6

	2	7	5
×			6
	6.	5	0

② 0.85×4

	0	8	5
×			4
	3.	4	0

③ 6.25×4

	6	2	5
×			4
2	5	0	0

④ 8.25×8

	8	2	5
×			8
6	6	0	0

35

積の下の位が0になる計算

③

■ 前の問題と同じです。計算をしましょう。

① 2.75×6

	2	7	5
×			6
<hr/>			

② 0.85×4

③ 6.25×4

④ 8.25×8

36**積の下の位が0になる計算****4**

■ 前のページの問題と同じです。計算しましょう。

1 2.75×6

2 0.85×4

3 6.25×4

4 8.25×8

37

積の下の位が0になる計算

5

練習

■ 計算をしましょう。

1 6.35×2

2 0.95×6

3 2.25×4

4 9.25×8

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

38

積の下の位が0になる計算

6

答え

■ 答えがあついたら、赤えんぴつで、まるをつけましょ。

① 6.35×2

	6.	3	5
×			2
1	2.	7	0

② 0.95×6

	0.	9	5
×			6
	5.	7	0

③ 2.25×4

	2.	2	5
×			4
	9.	0	0

④ 9.25×8

	9.	2	5
×			8
	7	4	0

39

積の下の位が0になる計算

7

たしかめ

■ 計算をしましょう。

① 5.34×5

② 0.65×8

③ 2.75×4

④ 6.75×8

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

40

積の下の位が0になる計算

8

答え

■ 答えがあついたら、赤えんぴつで、まるをつけましょ。

① 5.34×5

	5.	3	4
×			5
2	6.	7	Q

② 0.65×8

	0.	6	5
×			8
	5.	2	Q

③ 2.75×4

	2.	7	5
×			4
1	1	Q	Q

④ 6.75×8

	6.	7	5
×			8
5	4	Q	Q

N-6-⑥

$\frac{1}{1000}$ の位までの 小数×整数の計算



年 組・名前

41

$\frac{1}{1000}$ の位までの小数×整数の計算

1

$\frac{1}{1000}$ の位までの小数×整数の計算のしかたをおぼえましょう。

- うすい色の数字をなぞりながら、
0.247×8の筆算のしかたをおぼえましょう。

- ①かけられる数とかける数を、右にそろえて書く。

$$\begin{array}{r} 0.247 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$



- ② 小数点がないものとして、整数のかけ算と同じように計算する。

$$\begin{array}{r} 0.247 \\ \times 8 \\ \hline 1976 \end{array}$$

247×8の計算をします。

- ③ 積の小数点をつける。

$$\begin{array}{r} 0.247 \\ \times 8 \\ \hline 1.976 \end{array}$$

**積の小数点は、かけられる数の
小数部分が3けたなので、
積も小数部分が3けたになるように
小数点をつけます。**

42

 $\frac{1}{1000}$ の位までの小数×整数の計算

(2)

$\frac{1}{1000}$ の位までの小数×整数の計算のしかたをおぼえましょう。

■ うすい色の文字や数字をなぞりながら計算をしましょう。

① 1.402×3

	1	.	4	0	2
×					3
	4	.	2	0	6

小数点をつけるのを
わすれないでね。

② 0.024×5

	0	.	0	2	4
×					5
	0	.	1	2	0

積の下の位の0は
かならずけそうね。

③ 0.562×13

	0	.	5	6	2
×			1	3	
	1	6	8	6	
	5	6	2		
	7	.	3	0	6

くり上がりや計算まちがいを
しないように気をつけようね。

④ 1.745×28

	1	.	7	4	5
×			2	8	
	1	3	9	6	0
	3	4	9	0	
	4	8	.	8	6

積は小数点の位置を
決めてから、0をけそうね。

43

 $\frac{1}{1000}$ の位までの小数×整数の計算

(3)

■ 前のページの問題と同じです。次の計算をしましょう。

1 1.402×3

	1	.	4	0	2
\times					3

2 0.024×5

	0	.	0	2	4
\times					

3 0.562×13

	0	.	5	6	2
\times					

4 1.745×28

44 **$\frac{1}{1000}$ の位までの小数×整数の計算****4**

■ 前のページの問題と同じです。次の計算をしましょう。

1 1.402×3

2 0.024×5

3 0.562×13

4 1.745×28

45 **$\frac{1}{1000}$ の位までの小数×整数の計算****5****練習**

■ 次の計算をしましょう。

1 0.249×8

2 1.325×8

3 0.375×88

4 1.575×24

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

46

 $\frac{1}{1000}$ の位までの小数×整数の計算

⑥

答え

■ 答えがあったいたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① 0.249×8

	0.	2	4	9
×				8
	1.	9	9	2

② 1.325×8

	1.	3	2	5
×				8
	1	0.	6	0

③ 0.375×88

	0.	3	7	5
×			8	8
	3	0	0	0
3	0	0	0	
3	3	1	4	0

④ 1.575×24

	1.	5	7	5
×			2	4
	6	3	0	0
3	1	5	0	
3	7	8	0	0

47

 $\frac{1}{1000}$ の位までの小数×整数の計算

7

たしかめ

■ 次の計算をしましょう。

1 0.368×7

2 1.475×4

3 0.975×36

4 1.375×48

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

48

 $\frac{1}{1000}$ の位までの小数×整数の計算

8

答え

■ 答えがあったいたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① 0.368×7

	0.	3	6	8
×				7
	2.	5	7	6

② 1.475×4

	1.	4	7	5
×				4
	5.	9	8	8

③ 0.975×36

	0.	9	7	5
×			3	6
	5	8	5	0
2	9	2	5	
3	5.	1	8	8

④ 1.375×48

	1.	3	7	5
×			4	8
	1	1	0	0
5	5	0	0	
6	6	8	8	8

ふりかえりをしよう

- 「小数に整数をかける計算」は、できましたか？

できた！ だいたいできた もう少し

※あてはまるものを、○でかこみましょう。

- 勉強が終わった、今の気持ちは？

先生から

先生から



ごうかくしょう

合格証

杉並区立

小学校

年 組

名前

あなたは

小数に整数をかける計算が

できるようになりました。

おめでとうございます。

年 月 日

杉並区立

小学校

合格印