

らくらく

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^{けいさん}計算ドリルは……

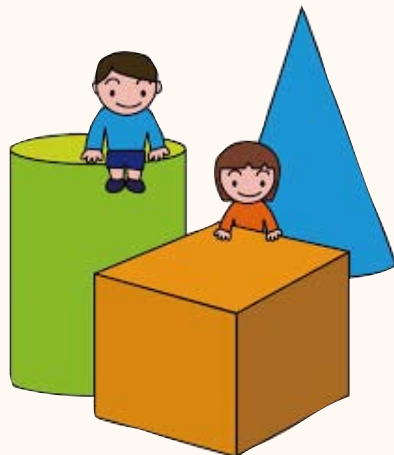
このらくらく^{けいさん}計算ドリルは
^{せんせい}先生や、^{ひと}うちの人の^{たす}助けを
かりなくても、^{ひとり}一人で^{べんきょう}勉強が
できるように^{つく}作られています。



うすい^{いろ}色を
えんぴつでなぞる
ページで、^{けいさん}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、「^{れん}練
^{しゅう}習のページ」で^{ただ}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、^{ぜんぶ}ちょうせんするペー
ジです。全部できたらうれしい
ね。^{じぶん}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 | ⑰～⑳ 2けたの整数をかける計算 |
| Ⅳ－6－④ | ㉕～㉨ $\frac{1}{100}$ の位までの小数×整数の計算 |
| Ⅳ－6－⑤ | ㉩～㊱ 積の下の方が0になる計算 |
| Ⅳ－6－⑥ | ㊲～㊸ $\frac{1}{1000}$ の位までの小数×整数の計算 |



Ⅳ－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

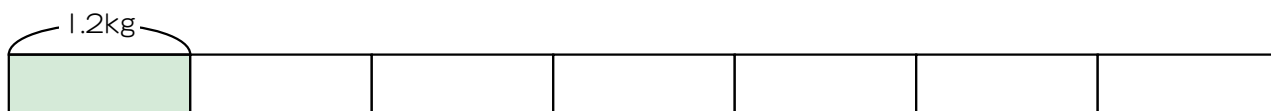
①

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。

$$1.2 \times 7 = 8.4$$

↓ 10倍

↑ $\frac{1}{10}$

$$12 \times 7 = 84$$

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。

① $0.2 \times 4 =$ 0.8

0.1の 2×4 こ分

② $0.4 \times 8 =$ 3.2

0.1の 4×8 こ分

③ $0.6 \times 9 =$ 5.4

0.1の 6×9 こ分

④ $0.8 \times 7 =$ 5.6

0.1の 8×7 こ分

⑤ $0.6 \times 5 =$ 3

0.1の 6×5 こ分

⑥ $0.5 \times 8 =$ 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

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① $0.3 \times 3 =$ 0.9

0.1 の 3×3 に分

② $0.6 \times 4 =$ 2.4

0.1 の 6×4 に分

③ $0.7 \times 8 =$ 5.6

0.1 の 7×8 に分

④ $0.9 \times 9 =$ 8.1

0.1 の 9×9 に分

⑤ $0.5 \times 4 =$ 2

0.1 の 5×4 に分

⑥ $0.8 \times 5 =$ 4

0.1 の 8×5 に分

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

■ 答えがあっていたら、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

Ⅳ－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 |
| <hr/> | | |
| | | |

- 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 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 |
| <hr/> | | |
| 5 | 1. | 6 |

② 5.7×4

| | | |
|-------|----|---|
| | 5. | 7 |
| × | | 4 |
| <hr/> | | |
| | | |

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

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① 4.3×3

| | | |
|---|----|---|
| | 4. | 3 |
| × | | 3 |
| 1 | 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 |
| 1 | 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

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① 4.2×4

| | | |
|-------|----|---|
| | 4. | 2 |
| × | | 4 |
| <hr/> | | |
| 1 | 6. | 8 |

② 5.7×3

| | | |
|-------|----|---|
| | 5. | 7 |
| × | | 3 |
| <hr/> | | |
| 1 | 7. | 1 |

③ 0.5×9

| | | |
|-------|----|---|
| | 0. | 5 |
| × | | 9 |
| <hr/> | | |
| | 4. | 5 |

④ 3.5×5

| | | |
|-------|----|---|
| | 3. | 5 |
| × | | 5 |
| <hr/> | | |
| 1 | 7. | 5 |

⑤ 13.4×4

| | | | |
|-------|---|----|---|
| | 1 | 3. | 4 |
| × | | | 4 |
| <hr/> | | | |
| | 5 | 3. | 6 |

⑥ 25.6×8

| | | | |
|-------|---|----|---|
| | 2 | 5. | 6 |
| × | | | 8 |
| <hr/> | | | |
| 2 | 0 | 4. | 8 |

Ⅳ－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 |
| <hr/> | | |
| | | |
| | | |
| | | |

- ① かけられる数と
かける数を、
右にそろえて書く。

| | | |
|-------|----|---|
| | 2. | 7 |
| × | 3 | 2 |
| <hr/> | | |
| | 5 | 4 |
| 8 | 1 | |
| <hr/> | | |
| 8 | 6 | 4 |

- 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。

| | | |
|-------|----|---|
| | 2. | 7 |
| × | 3 | 2 |
| <hr/> | | |
| | 5 | 4 |
| 8 | 1 | |
| <hr/> | | |
| 8 | 6. | 4 |

- 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 |
| × | 1 | 4 |
| <hr/> | | |
| 2 | 1 | 2 |
| 5 | 3 | |
| <hr/> | | |
| 7 | 4. | 2 |

② 8.6×69

| | | | |
|-------|---|----|---|
| | | 8. | 6 |
| | × | 6 | 9 |
| <hr/> | | | |
| | 7 | 7 | 4 |
| 5 | 1 | 6 | |
| <hr/> | | | |
| 5 | 9 | 3. | 4 |

③ 0.7×83

| | | |
|-------|----|---|
| | 0. | 7 |
| × | 8 | 3 |
| <hr/> | | |
| | 2 | 1 |
| 5 | 6 | |
| <hr/> | | |
| 5 | 8. | 1 |

④ 0.9×71

| | | |
|-------|----|---|
| | 0. | 9 |
| × | 7 | 1 |
| <hr/> | | |
| | | 9 |
| 6 | 3 | |
| <hr/> | | |
| 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 5.3×14

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

② 8.6×69

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

③ 0.7×83

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

④ 0.9×71

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

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

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① 5.4×13

| | | | |
|-------|---|---|---|
| | 5 | . | 4 |
| × | 1 | | 3 |
| <hr/> | | | |
| 1 | 6 | | 2 |
| 5 | 4 | | |
| <hr/> | | | |
| 7 | 0 | . | 2 |

② 6.8×67

| | | | | |
|-------|---|---|---|---|
| | | 6 | . | 8 |
| | × | 6 | | 7 |
| <hr/> | | | | |
| | 4 | 7 | | 6 |
| 4 | 0 | 8 | | |
| <hr/> | | | | |
| 4 | 5 | 5 | . | 6 |

③ 0.9×77

| | | | |
|-------|---|---|---|
| | 0 | . | 9 |
| × | 7 | | 7 |
| <hr/> | | | |
| | 6 | | 3 |
| 6 | 3 | | |
| <hr/> | | | |
| 6 | 9 | . | 3 |

④ 0.8×82

| | | | |
|-------|---|---|---|
| | 0 | . | 8 |
| × | 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

■ 答えがあっていたら、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 |

Ⅳ－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

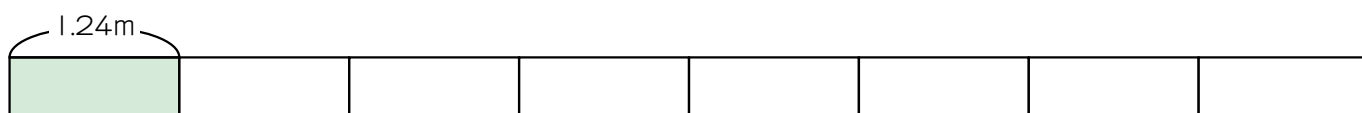
①

$\frac{1}{100}$ 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のつくえを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**をもとにして考える。

$$1.24 \times 8$$

0.01が(124×8)に分。



0.01が992こだから

$$1.24 \times 8 = \mathbf{9.92}$$

答え **9.92m**

● かけられる数を100倍して考える。

$$1.24 \times 8 = 9.92$$

↓ 100倍

↑ $\frac{1}{100}$

$$124 \times 8 = 992$$

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しましょう。

■ 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 | 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 1.34×8

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

② 0.53×6

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

③ 7.41×23

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

④ 0.32×41

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

■ 答えがあっていたら、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

■ 答えがあっていたら、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 |

Ⅳ－6－⑤

積の下の位が 0になる計算



年 組・名前

33

積の下の方が0になる計算

①

積の下の方が0になる計算のしかたをおぼえましょう。

■ 筆算では、積の下の方が0のときは「0」とななめの線をひきます。

★ 1.35×4の筆算のしかた

① かけられる数とかける数を、右にそろえて書きます。

$$\begin{array}{r} 1.35 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

② 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。

$$\begin{array}{r} 1.35 \\ \times 4 \\ \hline 5.40 \end{array}$$

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。

③ 積の下の方が0になる場合の計算。

$$\begin{array}{r} 1.35 \\ \times 4 \\ \hline 5.4\cancel{0} \end{array}$$

積の下の方が0のときは、0に「0」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

$$\begin{array}{r} 1.25 \\ \times 4 \\ \hline 5.\cancel{0}\cancel{0} \end{array}$$

積の下の方が0のときは、0に「0」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

積の下の方が0になる計算

②

積の下の方が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 |
| 1 | 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

積の下の方が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 |
| | | | |
| | | | |

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

積の下の方が0になる計算

⑥

答え

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

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 | 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

積の下の方が0になる計算

⑧

答え

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① 5.34×5

| | | | |
|---|----|---|--------------|
| | 5. | 3 | 4 |
| × | | | 5 |
| 2 | 6. | 7 | 0 |

② 0.65×8

| | | | |
|---|----|---|--------------|
| | 0. | 6 | 5 |
| × | | | 8 |
| | 5. | 2 | 0 |

③ 2.75×4

| | | | |
|---|----|--------------|--------------|
| | 2. | 7 | 5 |
| × | | | 4 |
| 1 | 1. | 0 | 0 |

④ 6.75×8

| | | | |
|---|----|--------------|--------------|
| | 6. | 7 | 5 |
| × | | | 8 |
| 5 | 4. | 0 | 0 |

Ⅳ－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。

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

整数×整数のときと
 同じだね。



- 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。

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

247×8 の計算をします。

① $8 \times 7 \rightarrow$ ② $8 \times 4 \rightarrow$ ③ 8×2 の
 順に計算をします。

- ③ 積の小数点をつける。

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

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 |

積の下の方の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 | 0 |

積は小数点の位置を
決めてから、0をけそうね。

③

① 1.402×3

| | | | | |
|-------|----|---|---|---|
| | 1. | 4 | 0 | 2 |
| × | | | | 3 |
| <hr/> | | | | |
| | | | | |

② 0.024×5

| | | | | |
|----------|----|---|---|---|
| | 0. | 0 | 2 | 4 |
| \times | | | | |
| | | | | |

③ 0.562×13

| | | | | |
|---|----|---|---|---|
| | 0. | 5 | 6 | 2 |
| × | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① 0.249×8

| | | | | |
|-------|----|---|---|---|
| | 0. | 2 | 4 | 9 |
| × | | | | 8 |
| <hr/> | | | | |
| | 1. | 9 | 9 | 2 |

② 1.325×8

| | | | | |
|-------|----|---|--------------|--------------|
| | 1. | 3 | 2 | 5 |
| × | | | | 8 |
| <hr/> | | | | |
| 1 | 0. | 6 | 0 | 0 |

③ 0.375×88

| | | | | |
|-------|----|--------------|--------------|--------------|
| | 0. | 3 | 7 | 5 |
| × | | | 8 | 8 |
| <hr/> | | | | |
| | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | |
| <hr/> | | | | |
| 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |

④ 1.575×24

| | | | | |
|-------|----|---|--------------|--------------|
| | 1. | 5 | 7 | 5 |
| × | | | 2 | 4 |
| <hr/> | | | | |
| | 6 | 3 | 0 | 0 |
| 3 | 1 | 5 | 0 | |
| <hr/> | | | | |
| 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

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① 0.368×7

| | | | | |
|-------|----|---|---|---|
| | 0. | 3 | 6 | 8 |
| × | | | | 7 |
| <hr/> | | | | |
| | 2. | 5 | 7 | 6 |

② 1.475×4

| | | | | |
|-------|----|---|--------------|--------------|
| | 1. | 4 | 7 | 5 |
| × | | | | 4 |
| <hr/> | | | | |
| | 5. | 9 | 0 | 0 |

③ 0.975×36




| | | | | |
|-------|----|---|--------------|--------------|
| | 0. | 9 | 7 | 5 |
| × | | | 3 | 6 |
| <hr/> | | | | |
| | 5 | 8 | 5 | 0 |
| 2 | 9 | 2 | 5 | |
| <hr/> | | | | |
| 3 | 5. | 1 | 0 | 0 |

④ 1.375×48

| | | | | |
|-------|----|--------------|--------------|--------------|
| | 1. | 3 | 7 | 5 |
| × | | | 4 | 8 |
| <hr/> | | | | |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 5 | 0 | 0 | |
| <hr/> | | | | |
| 6 | 6 | 0 | 0 | 0 |

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 |
| |



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

