

## 4-16 小数のかけ算

1

ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

### 小数×整数①



★学習内容 小数×整数①

例題 0.5L 入りのジュースを 7 本買いました。ジュースは全部で何 L ありますか。

式は、 $0.5 \times 7$ 、0.5L は 0.1L の 5 こ分だから、

0.1 をもとにして考えると、0.1L が、 $5 \times 7 = 35$ (こ分)で、3.5L

これより、 $0.5 \times 7 = 3.5$ (L)

答 3.5L

確認問題 0.5L 入りのジュースを 7 本買いました。ジュースは全部で何 L ありますか。

2 0.7L 入りのオリーブオイルを 6 本買いました。オリーブオイルは全部で何 L

ABCDE ありますか。

3 計算をしましょう。

ABCDE

①  $0.4 \times 3$

②  $0.9 \times 4$

4 計算をしましょう。

ABCDE

①  $0.8 \times 5$

②  $0.8 \times 10$

5

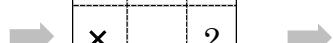
ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

**小数×整数②****hakken. の 法則** ★学習内容 小数×整数②

例題 次の計算を筆算でしましょう。

①  $2.6 \times 2$

	2	6
×		2



	2	6
×		2
	5	2



	2	6
×		2
	5	2

②  $16.2 \times 5$

	1	6	2
×			5
	8	1	0

小数点を考え  
ないで、右に  
そろえて書く。整数のかけ算  
と同じように  
計算する。積の小数点は、  
かけられる数に  
そろえてうつ。いちばん小さい位  
が 0 のときは、0  
を消す。

確認問題 次の計算を筆算でしましょう。

①  $2.6 \times 2$

②  $16.2 \times 5$

6

次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE

①  $7.9 \times 3$

②  $1.9 \times 4$

7

計算をしましょう。

ABCDE

①  $5.2$

$\times \quad 7$

②  $5.8$

$\times \quad 6$

8 計算をしましょう。

ABCDE

$$\begin{array}{r} ① \quad 0.4 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ② \quad 4.5 \\ \times \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

9 計算をしましょう。

BCDE

$$\begin{array}{r} ① \quad 0.3 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ② \quad 4\ 0.7 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

10 計算をしましょう。

BCDE

$$\begin{array}{r} ① \quad 1.3\ 5 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ② \quad 8\ 0.2 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

11

ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

**小数×整数③****hakken. の 法則** ★学習内容 小数×整数③

例題 次の計算を筆算でしましょう。

(1)  $4.7 \times 13$

(2)  $27.5 \times 16$

かける数が2けたになってしまっても、筆算のしかたは同じです。

	4	.	7
×	1		3
1	4		1
4	7		
6	1	.	1

	2	.	5
×		1	6
1	6	5	0
2	7	5	
4	4	0	.

いちばん小さい位  
が0のときは、0  
を消す。

確認問題 次の計算を筆算でしましょう。

(1)  $4.7 \times 13$

(2)  $27.5 \times 16$

12 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE

(1)  $2.9 \times 18$

(2)  $21.5 \times 28$

13 計算をしましょう。

ABCDE ①      2.4  
          × 4 5  
                      

②      3 2.6  
          × 5 7  
                      

14 計算をしましょう。

ABCDE ①      7.6  
          × 3 2  
                      

②      1 7.8  
          × 5 9  
                      

15 計算をしましょう。

BCDE ①      8.6  
          × 5 7  
                      

②      3 7.5  
          × 5 9

16

ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

**小数×整数④****hakken. の 法則** **★学習内容 小数×整数④****例題** 次の計算を筆算でしましょう。

①  $0.16 \times 4$

②  $2.09 \times 34$

かけられる数が しょうすうだいにい 小数第二位までの数になつても、筆算のしかたは同じです。

①

	0	1	6
×			4
	0	• 6	4

答

↑  
一の位の 0 を  
わざれずに書く。

②

	2	0	9
×		3	4
	8	3	6
6	2	7	
7	1	• 0	6

答

**確認問題** 次の計算を筆算でしましょう。

①  $0.16 \times 4$

②  $2.09 \times 34$

17

**次の計算を筆算でしましょう。**

ABCDE

①  $0.27 \times 2$

②  $4.03 \times 29$

18 計算をしましょう。

ABCDE

$$\begin{array}{r} 2.81 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.32 \\ \times \quad 63 \\ \hline \end{array}$$

19 計算をしましょう。

ABCDE

$$\begin{array}{r} 0.27 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.12 \\ \times \quad 45 \\ \hline \end{array}$$

20 1m<sup>2</sup>のかべにペンキをぬるのに 6.48dL のペンキを使います。7m<sup>2</sup>のかべをぬるには、  
BCDE ペンキを何 dL 使いますか。

---

21 たてが 10.5cm、横が 21.2cm の紙があります。この紙のまわりの長さは何 cm ですか。  
DE

---

22 はり金を 0.7m ずつ 25 人にくばったら、0.4m ありました。はり金は、はじめ何 m  
E ありましたか。

---