

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。

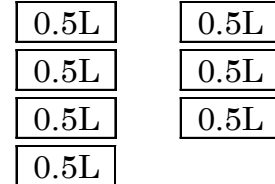
**小数×整数①**

hakken. の法則 

★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、 $0.5 \times 7$  です。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です。これより、 $0.5 \times 7 = 3.5$ (L)



答 3.5L

2 ABCDE 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)  $0.5 \times 7 = 3.5$ (L)

**3.5L**

3 BCDE 計算をしましょう。

BCDE

①  $0.4 \times 3 = 1.2$

②  $0.9 \times 4 = 3.6$

4 CDE 計算をしましょう。

CDE

①  $0.8 \times 5 = 4$

②  $0.8 \times 10 = 8$

5 ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

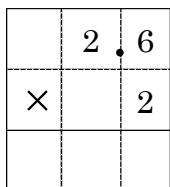
**小数×整数②**

hakken. の法則 

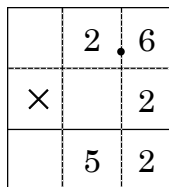
★学習内容 小数×整数②

例題 次の計算を筆算でしましょう。

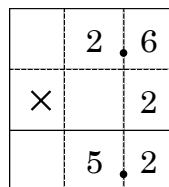
①  $2.6 \times 2$



小数点を考え  
ないで、右に  
そろえて書く。

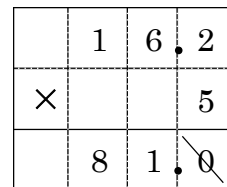


整数のかけ算  
と同じように  
計算する。



積の小数点は、  
かけられる数に  
そろえてうつ。

②  $16.2 \times 5$



いちばん小さい位  
が0のときは、0  
を消す。

6 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE

①  $2.6 \times 2 = 5.2$

$$\begin{array}{r} 2.6 \\ \times 2 \\ \hline 5.2 \end{array}$$

②  $16.2 \times 5 = 81$

$$\begin{array}{r} 16.2 \\ \times 5 \\ \hline 81.0 \end{array}$$

7 計算をしましょう。

BCDE

①  $7.9$

$$\begin{array}{r} 7.9 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

**23.7**

②  $40.7$

$$\begin{array}{r} 40.7 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

**122.1**

8

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	7	5
×		1	6
1	6	5	0
2	7	5	
4	4	0	0

いちばん小さい位  
が0のときは、0  
を消す。

9 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE

①  $4.7 \times 13 = 61.1$

$$\begin{array}{r} 4.7 \\ \times 13 \\ \hline 141 \\ 47 \\ \hline 61.1 \end{array}$$

②  $27.5 \times 16 = 440$

$$\begin{array}{r} 27.5 \\ \times 16 \\ \hline 1650 \\ 275 \\ \hline 440.0 \end{array}$$

10 計算をしましょう。

BCDE

$$\begin{array}{r} ① \quad 8.6 \\ \times 57 \\ \hline 602 \\ 430 \\ \hline \end{array}$$

**490.2**

$$\begin{array}{r} ② \quad 37.5 \\ \times 59 \\ \hline 3375 \\ 1875 \\ \hline \end{array}$$

**2212.5**

11

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っても、筆算のしかたは同じです。

①

	0	.	1	6		
×				4		
答			0	.	6	4

↑  
一の位の0を  
わすれずに書く。

②

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

12 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE

①  $0.16 \times 4 = \mathbf{0.64}$

$$\begin{array}{r} 0.16 \\ \times 4 \\ \hline 0.64 \end{array}$$

②  $2.09 \times 34 = \mathbf{71.06}$

$$\begin{array}{r} 2.09 \\ \times 34 \\ \hline 836 \\ 627 \\ \hline 71.06 \end{array}$$

13 計算をしましょう。

BCDE

①  $2.81 \times 7$

**19.67**

②  $5.32 \times 63$

$$\begin{array}{r} 5.32 \\ \times 63 \\ \hline 1596 \\ 3192 \\ \hline \end{array}$$

**335.16**

- 14  $1\text{m}^2$ のかべにペンキをぬるのに  $6.48\text{dL}$  のペンキを使います。 $7\text{m}^2$ のかべをぬるには、  
DE ペンキを何  $\text{dL}$  使いますか。

(式)  $6.48 \times 7 = 45.36(\text{dL})$

$$\begin{array}{r} 6.48 \\ \times 7 \\ \hline 45.36 \end{array}$$

**45.36dL**