

1

 ABCDE 次の hakken. の法則を^と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、 0.5×7 、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。
(式) $0.5 \times 7 = 3.5$ (L)**3.5L**

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。

(式) $0.7 \times 6 = 4.2$ (L)**4.2L**

3 計算をしましょう。

ABCDE

① $0.4 \times 3 = \mathbf{1.2}$

② $0.9 \times 4 = \mathbf{3.6}$

4 計算をしましょう。

ABCDE

① $0.8 \times 5 = \mathbf{4}$

② $0.8 \times 10 = \mathbf{8}$

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 2.6×2

	2	.	6
×			2

小数点を考え
ないで、右に
そろえて書く。

	2	.	6
×			2
	5		2

整数のかけ算
と同じように
計算する。

	2	.	6
×			2
	5	.	2

積の小数点は、
かけられる数に
そろえてうつ。

② 16.2×5

	1	6	.	2
×				5
	8	1	.	0

いちばん小さい位
くさい
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 $2.6 \times 2 = 5.2$

	2	.	6
×			2
	5	.	2

② $16.2 \times 5 = 81$

	1	6	.	2
×				5
	8	1	.	0

6

ABCDE 次の計算を筆算でしましょう。

① $7.9 \times 3 = 23.7$

	7	.	9	
×			3	
	2	3	.	7

② $1.9 \times 4 = 7.6$

	1	.	9
×			4
	7	.	6

7

ABCDE 計算をしましょう。

① 5.2

	5	.	2	
×			7	
	3	6	.	4

② 5.8

	5	.	8	
×			6	
	3	4	.	8

8

ABCDE 計算をしましょう。

① 0.4

	0	.	4
×			5
	2	.	0

② 4.5

	4	.	5	
×			9	
	4	0	.	5

9 計算をしましょう。

BCDE

$$\begin{array}{r} ① \quad 0.3 \\ \times \quad 2 \\ \hline 0.6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ② \quad 40.7 \\ \times \quad 3 \\ \hline 122.1 \end{array}$$

10 計算をしましょう。

BCDE

$$\begin{array}{r} ① \quad 1.35 \\ \times \quad 8 \\ \hline 10.80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ② \quad 80.2 \\ \times \quad 4 \\ \hline 320.8 \end{array}$$

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 4.7×13

② 27.5×16

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

いちばん小さい位くわいが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 $4.7 \times 13 = 61.1$

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

② $27.5 \times 16 = 440$

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

12 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE

① $2.9 \times 18 = 52.2$

$$\begin{array}{r} 2.9 \\ \times 18 \\ \hline 232 \\ 29 \\ \hline 52.2 \end{array}$$

② $21.5 \times 28 = 602$

$$\begin{array}{r} 21.5 \\ \times 28 \\ \hline 1720 \\ 430 \\ \hline 602.0 \end{array}$$

13 計算をしましょう。

ABCDE

① 2.4

$$\begin{array}{r} 2.4 \\ \times 45 \\ \hline 120 \\ 96 \\ \hline 108.0 \end{array}$$

② 32.6

$$\begin{array}{r} 32.6 \\ \times 57 \\ \hline 2282 \\ 1630 \\ \hline 1858.2 \end{array}$$

14 計算をしましょう。

ABCDE

① 7.6

$$\begin{array}{r} 7.6 \\ \times 32 \\ \hline 152 \\ 228 \\ \hline 243.2 \end{array}$$

② 17.8

$$\begin{array}{r} 17.8 \\ \times 59 \\ \hline 1602 \\ 890 \\ \hline 1050.2 \end{array}$$

15 計算をしましょう。

BCDE

① 8.6

$$\begin{array}{r} 8.6 \\ \times 57 \\ \hline 602 \\ 430 \\ \hline 490.2 \end{array}$$

② 37.5

$$\begin{array}{r} 37.5 \\ \times 59 \\ \hline 3375 \\ 1875 \\ \hline 2212.5 \end{array}$$

16

ABCDE 次の hakken. の法則を^と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 0.16×4

② 2.09×34

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
	0	.	6	4

答

↑
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		
7	1	.	0	6

答

確認問題 次の計算を筆算でしましょう。

① $0.16 \times 4 = \mathbf{0.64}$

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

② $2.09 \times 34 = \mathbf{71.06}$

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

17 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE

① $0.27 \times 2 = \mathbf{0.54}$

$$\begin{array}{r} 0.27 \\ \times 2 \\ \hline 0.54 \end{array}$$

② $4.03 \times 29 = \mathbf{116.87}$

$$\begin{array}{r} 4.03 \\ \times 29 \\ \hline 3627 \\ 806 \\ \hline 116.87 \end{array}$$

18 計算をしましょう。

ABCDE

①
$$\begin{array}{r} 2.81 \\ \times 7 \\ \hline \mathbf{19.67} \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 5.32 \\ \times 63 \\ \hline 1596 \\ 3192 \\ \hline \mathbf{335.16} \end{array}$$

19 計算をしましょう。

ABCDE

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 0.27 \\ \times \quad 4 \\ \hline 1.08 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 7.12 \\ \times \quad 45 \\ \hline 3560 \\ 2848 \\ \hline 320.40 \end{array}$$

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

BCDE

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

45.36dL

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

$$\text{(式)} \quad (10.5 + 21.2) \times 2 = 31.7 \times 2$$

$$= 63.4(\text{cm})$$

$$\begin{array}{r} 31.7 \\ \times \quad 2 \\ \hline 63.4 \end{array}$$

63.4cm

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 ありましたか。

E

$$\text{(式)} \quad 0.7 \times 25 + 0.4 = 17.5 + 0.4$$

$$= 17.9(\text{m})$$

$$\begin{array}{r} 0.7 \\ \times \quad 25 \\ \hline 35 \\ 14 \\ \hline 17.5 \end{array}$$

17.9m