

5-4 小数のかけ算

2 $862 \times 49 = 42238$ をもとにして計算するとき、() にあてはまる数を書きなさい。

ABCDE

① $862 \times 4.9 = 862 \times 49 \div () = ()$

② $86.2 \times 4.9 = 862 \times 49 \div () = ()$

③ $8.62 \times 4.9 = 862 \times 49 \div () = ()$

4 1m で 150g のホースがあります。2.5m の重さは何 g ですか。

ABCDE

5 $233 \times 35 = 8155$ を利用して、次の積を求めましょう。

ABCDE

① 23.3×35

② 0.233×35

③ 233×3.5

④ 23.3×3.5

⑤ 2.33×3.5

⑥ 233×0.35

6 () にあてはまる数を書きましょう。

BCDE

① $160 \times 2.6 = 160 \times 26 \div ()$

$= ()$

② $1.8 \times 0.8 = 18 \times 8 \div ()$

$= ()$

③ $2.05 \times 6.3 = 205 \times 63 \div ()$

$= ()$

7 次の計算をしましょう。

CDE ① 92×1.2

② 5.2×1.8

③ 1.41×1.7

9

ABCDE 次の計算をしましょう。

① 4.3

$$\times 1.5$$

② 6.7

$$\times 2.3$$

10

ABCDE 次の計算をしましょう。

① 3.6

$$\times 3.7$$

② 0.8

$$\times 5.9$$

11

BCDE 次の計算をしましょう。

① 2.9 9

$$\times 3.4$$

② 5.0 3

$$\times 8.7$$

12

ABCDE 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \begin{array}{r} 3.2\ 6 \\ \times \ 6.3 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{2} \quad \begin{array}{r} 7.3\ 2 \\ \times \ 1.2 \\ \hline \end{array}$$

13

CDE

次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \begin{array}{r} 2.3\ 2 \\ \times \ 3.4 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{2} \quad \begin{array}{r} 5.6 \\ \times 7.8 \\ \hline \end{array}$$

14

CDE

次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \begin{array}{r} 1.5\ 1 \\ \times \ 4.6 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{2} \quad \begin{array}{r} 4.6 \\ \times 9.8 \\ \hline \end{array}$$

16

ABCDE

次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \begin{array}{r} 0.1\ 3 \\ \times \ 4.5 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{2} \quad \begin{array}{r} 2.2\ 5 \\ \times \ 7.2 \\ \hline \end{array}$$

17

ABCDE 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} 1.75 \\ \times 6.4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.31 \\ \times 0.07 \\ \hline \end{array}$$

19

ABCDE 積が 5.21 より大きくなるものをすべて選びましょう。

- ⑦ 5.21×1.4 ① 5.21×0.8 ⑨ 5.21×1 ⑩ 5.21×1.23

20

ABCDE 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} 0.24 \\ \times 7.2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.86 \\ \times 1.5 \\ \hline \end{array}$$

21

ABCDE 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} 0.7 \\ \times 5.7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.3 \\ \times 9.7 \\ \hline \end{array}$$

22

ABCDE 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} 8.7 \\ \times 0.2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.9 \\ \times 0.6 \\ \hline \end{array}$$

23

BCDE 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} 0.4 \\ \times 8.1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.2 \\ \times 0.0\ 7 \\ \hline \end{array}$$

24

BCDE 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} 6.8\ 4 \\ \times 1.2\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.5\ 8 \\ \times 2.4\ 2 \\ \hline \end{array}$$

25

CDE 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} 3.0\ 6 \\ \times 1.5\ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.0\ 3 \\ \times 4.1\ 2 \\ \hline \end{array}$$

27 ①, ②の面積をもとめましょう。

ABCDE ① 一辺が 2.5cm の正方形の面積

② たて 3.7cm 横 0.25cm の長方形の面積

28 ①, ②の体積をもとめましょう。

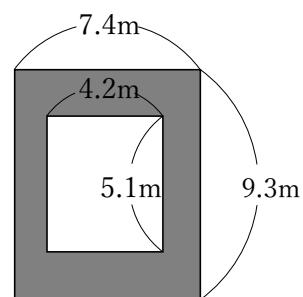
ABCDE ① 一辺が 2.1cm の立方体の体積

② たて 1.2cm 横 0.5cm 高さ 2.4 の直方体の体積

29 内のりが、たて 2.1m よこ 0.9m 深さ 1.6m の直方体の形の水そうの容積をもとめ
BCDE ましょう。

30 図のように花壇の周りに道路があります。道路の面積はいくつですか。

CDE



32 □に当てはまる数を書きましょう。

ABCDE ① $0.6 \times 4.3 = \square \times 0.6$

② $(1.8 \times 8.7) \times 1.3 = 1.8 \times (\square \times 1.3)$

33 □に当てはまる数を書きましょう。

BCDE ① $4.2 \times 3.4 + 4.2 \times 6.7 = (3.4 + \square) \times 4.2$ ② $44 \times 0.9 = 44 \times (\square - 0.1)$

34 次の計算を簡単にできるように工夫してときましょう。

BCDE ① $0.5 \times 3.9 \times 2$ ② $6.1 \times 2.8 + 3.9 \times 2.8$

35 次の計算を簡単にできるように工夫してときましょう。

CDE ① $2.5 \times 5.1 \times 4$ ② $9.9 \times 5 = (10 - 0.1) \times 5$

36 まとめ 食塩水 1kg 中に食塩は 5.8g 含まれています。これと同じ食塩水 1.8kg には
何 g の食塩が含まれますか。

37 まとめ 1m² の畳に 510g の肥料をまきます。4.5m² の畳には何 g の肥料が必要ですか。

DE

38 まとめ 1 個 108 円のお菓子を 23 個買った時の代金はいくらですか。

DE

- 39 **まとめ** あるさとう水 1kg にはさとうが 5.55g 含まれています。このさとう水 2.4kg に
DE は何 g のさとうが含まれますか。

- 40 **まとめ** 1m の重さが 0.55kg のぼうがあります。

DE ① 1.3m の重さは何 kg ですか。

② 0.8m の重さは何 kg ですか。

- 41 **まとめ** 周りの長さが 8.4cm の正方形と、周りの長さが 8.4cm でたての長さが 2.3cm
E の長方形ではどちらの面積が広いですか。

42 **まとめ** たての長さが 5.2cm で横の長さがその 3 倍の長方形があります。

E ① 横の長さはいくつですか。

② 面積はいくつですか。

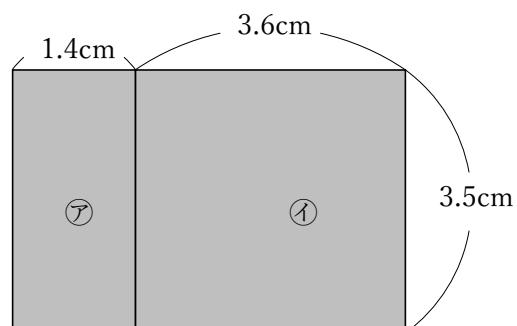
③ 周りの長さはいくつですか。

43 **まとめ** 下の図の長方形の面積を①, ②の方法で求めましょう。

E ① ⑦と⑧の 2 つの長方形に分けて答を求めましょう。

(式)

② 1 つの長方形として、答を求めましょう。



(式)
