

1

次の計算をしましょう。

(1) $0.4 \times 0.2 = 0.08$

(2) $0.2 \times 0.2 = 0.04$

(3) $0.5 \times 0.2 = 0.1$

(4) $0.7 \times 0.5 = 0.35$

(5) $0.9 \times 0.1 = 0.09$

(6) $0.5 \times 0.6 = 0.3$

2

次の筆算をしましょう。

(1) 3.2

$\times 1.6$

$\begin{array}{r} 3 \\ 2 \\ \hline 5.12 \end{array}$

(2) 1.2

$\times 5.2$

$\begin{array}{r} 6 \\ 0 \\ \hline 6.24 \end{array}$

(3) 5.6

$\times 2.9$

$\begin{array}{r} 1 \\ 1 \\ 2 \\ \hline 16.24 \end{array}$

(4) 3.8

$\times 4.1$

$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \\ 2 \\ \hline 15.58 \end{array}$

(5) 4.6

$\times 2.5$

$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \\ 0 \\ 9 \\ 2 \\ \hline 11.50 \end{array}$

(6) 3.7

$\times 0.8$

$\begin{array}{r} 2 \\ 9 \\ 6 \\ 0 \\ \hline 2.96 \end{array}$

(7) 8.6

$\times 7.2$

$\begin{array}{r} 6 \\ 0 \\ 2 \\ \hline 61.92 \end{array}$

(8) 4.8

$\times 4.4$

$\begin{array}{r} 1 \\ 9 \\ 2 \\ 2 \\ 1 \\ 12 \\ \hline 21.12 \end{array}$

3

次の問題に答えましょう。式も書きましょう。

(1) 1mの重さが1.5kgの木のぼうがあります。このぼう0.8mの重さは何kgでしょう。

式 $1.5 \times 0.8 = 1.2$

答え 1.2kg

(2) 1m90円のリボンを2.5m買うと、代金はいくらでしょう。

式 $90 \times 2.5 = 225$

答え 225円

1

次の計算をしましょう。

(1) $0.4 \times 0.03 = 0.012$

(2) $0.7 \times 0.05 = 0.035$

(3) $0.05 \times 0.4 = 0.02$

(4) $0.08 \times 0.8 = 0.064$

(5) $0.2 \times 0.12 = 0.024$

(6) $0.04 \times 0.05 = 0.002$

2

次の筆算をしましょう。

(1)
$$\begin{array}{r} 13.2 \\ \times 1.8 \\ \hline 1056 \\ 132 \\ \hline 23.76 \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 10.5 \\ \times 6.2 \\ \hline 210 \\ 630 \\ \hline 65.10 \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 17.9 \\ \times 4.5 \\ \hline 895 \\ 716 \\ \hline 80.55 \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 22.8 \\ \times 3.7 \\ \hline 1596 \\ 684 \\ \hline 84.36 \end{array}$$

(5)
$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 1.7 \\ \hline 378 \\ 54 \\ \hline 91.8 \end{array}$$

(6)
$$\begin{array}{r} 2.56 \\ \times 1.4 \\ \hline 1024 \\ 256 \\ \hline 3.584 \end{array}$$

(7)
$$\begin{array}{r} 0.34 \\ \times 8.7 \\ \hline 238 \\ 272 \\ \hline 2.958 \end{array}$$

(8)
$$\begin{array}{r} 5.12 \\ \times 4.3 \\ \hline 1536 \\ 2048 \\ \hline 22.016 \end{array}$$

3

次の問題に答えましょう。式も書きましょう。

(1) たてが18.6cm、横が7.2cmの長方形の面積は何cm²ですか。

式 $18.6 \times 7.2 = 133.92$

答え 133.92cm²

(2) 1L72円の水を4.75L買うと、代金はいくらでしょう。

式 $72 \times 4.75 = 342$

答え 342円

小数のかけ算 ③

月 日

名前 _____

1

次の計算をしましょう。

(1) 9.5×0.83

$$\begin{array}{r}
 9.5 \\
 \times 0.83 \\
 \hline
 285 \\
 760 \\
 0 \\
 \hline
 7.885
 \end{array}$$

(2) 0.96×0.75

$$\begin{array}{r}
 0.96 \\
 \times 0.75 \\
 \hline
 480 \\
 672 \\
 0 \\
 \hline
 0.7200
 \end{array}$$

(3) 6.2×1.55

$$\begin{array}{r}
 6.2 \\
 \times 1.55 \\
 \hline
 310 \\
 310 \\
 62 \\
 \hline
 9.610
 \end{array}$$

(4) 13.5×0.62

$$\begin{array}{r}
 13.5 \\
 \times 0.62 \\
 \hline
 270 \\
 810 \\
 0 \\
 \hline
 8.370
 \end{array}$$

(5) 1.9×10.7

$$\begin{array}{r}
 1.9 \\
 \times 10.7 \\
 \hline
 133 \\
 0 \\
 \hline
 19 \\
 20.33
 \end{array}$$

(6) 2.07×14.5

$$\begin{array}{r}
 2.07 \\
 \times 14.5 \\
 \hline
 1035 \\
 828 \\
 207 \\
 \hline
 30.015
 \end{array}$$

2

積がかけられる数より小さくなる式を、すべて選びましょう。

(1) 14×3.15 (2) 45×0.94 (3) 0.7×0.68 (4) 0.37×0.45

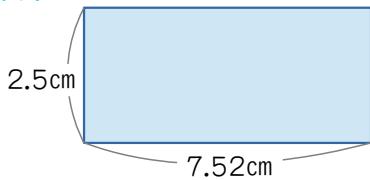
(5) 0.75×1.07 (6) 0.2×1.02

((2), (3), (4))

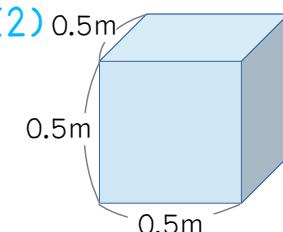
3

次の面積や体積を求めましょう。

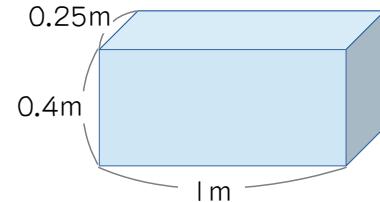
(1)



(2)



(3)

答え _____ 18.8 cm²答え _____ 0.125 m³答え _____ 0.1 m³

小数のかけ算 ④

月 日

名前 _____

1

次の計算をしましょう。

(1) 0.53×0.89

$$\begin{array}{r}
 0.53 \\
 \times 0.89 \\
 \hline
 424 \\
 477 \\
 \hline
 0.4717
 \end{array}$$

(2) 1.4×0.205

$$\begin{array}{r}
 1.4 \\
 \times 0.205 \\
 \hline
 70 \\
 28 \\
 \hline
 0.287\varnothing
 \end{array}$$

(3) 0.62×18.7

$$\begin{array}{r}
 0.62 \\
 \times 18.7 \\
 \hline
 496 \\
 62 \\
 \hline
 11.594
 \end{array}$$

(4) 2.09×0.085

$$\begin{array}{r}
 2.09 \\
 \times 0.085 \\
 \hline
 1045 \\
 1672 \\
 \hline
 0.17765
 \end{array}$$

(5) 3.07×14.026

$$\begin{array}{r}
 3.07 \\
 \times 14.026 \\
 \hline
 614 \\
 1228 \\
 307 \\
 \hline
 43.05982
 \end{array}$$

(6) 0.054×1.438

$$\begin{array}{r}
 0.054 \\
 \times 14.38 \\
 \hline
 216 \\
 54 \\
 \hline
 0.077652
 \end{array}$$

2

次の□の中から数を1つ選んで□にあてはめて、式を完成させましょう。

0.25, 2.5, 25, 0.4, 4, 40

① $\boxed{40} \times \boxed{2.5} = 100$ ② $\boxed{25} \times \boxed{4} + \boxed{0.4} \times \boxed{0.25} = 100.1$

3

次の問題に答えましょう。

(1) 1mの重さが5.78gのロープがあります。このロープ5.5mの重さは何gでしょう。

式

5.78 × 5.5 = 31.79

答え

31.79

(2) たくやさんの体重は42.2kgで、お父さんの体重は、その1.6倍だそうです。お父さんの体重は何kgですか。

式

42.2 × 1.6 = 67.52

答え

67.52