

月 日

名前

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。

$$\begin{array}{r} (1) \quad 3.2 \\ \times 1.6 \\ \hline 192 \\ 32 \\ \hline 5.12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 1.2 \\ \times 5.2 \\ \hline 24 \\ 60 \\ \hline 6.24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 5.6 \\ \times 2.9 \\ \hline 504 \\ 112 \\ \hline 16.24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 3.8 \\ \times 4.1 \\ \hline 38 \\ 152 \\ \hline 15.58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \quad 4.6 \\ \times 2.5 \\ \hline 230 \\ 92 \\ \hline 11.50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \quad 3.7 \\ \times 0.8 \\ \hline 296 \\ 0 \\ \hline 2.96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (7) \quad 8.6 \\ \times 7.2 \\ \hline 179 \\ 602 \\ \hline 61.92 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (8) \quad 4.8 \\ \times 4.4 \\ \hline 192 \\ 192 \\ \hline 21.12 \end{array}$$

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。

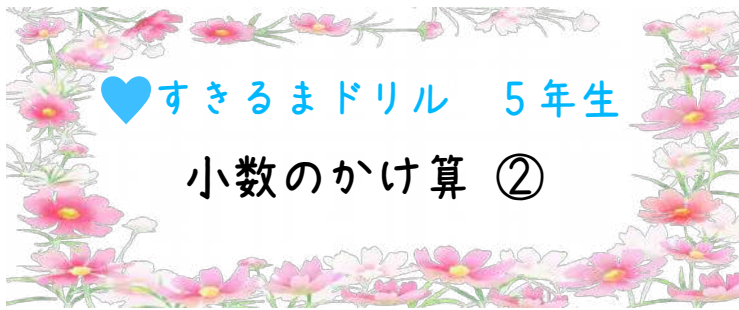
式 $1.5 \times 0.8 = 1.2$

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



月 日

名前

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。

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

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

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

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

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

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

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

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

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 cm^2 ですか。

式 $18.6 \times 7.2 = 133.92$

答え 133.92cm^2

(2) 1L72円の水を4.75L買くと，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

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

(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

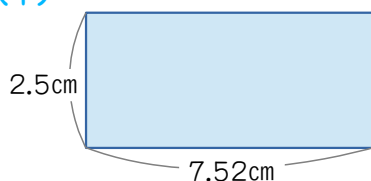
⑤ 0.75×1.07

⑥ 0.2×1.02

(②, ③, ④)

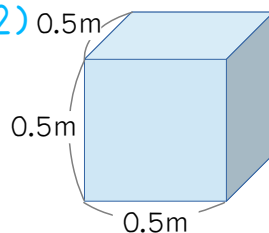
3 次の面積や体積を求めましょう。

(1)



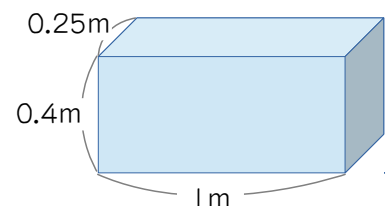
答え 18.8 cm^2

(2)

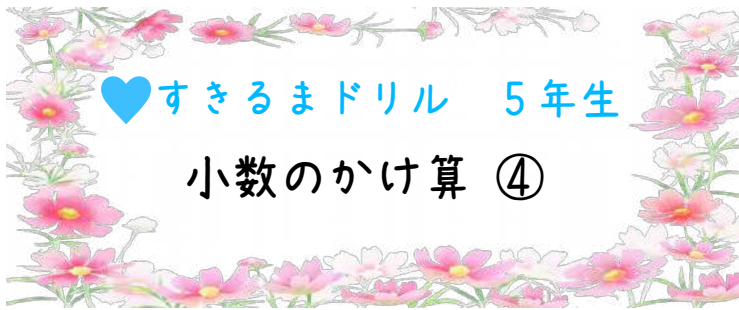


答え 0.125 m^3

(3)



答え 0.1 m^3



月 日

名前

1 次の計算をしましょう。

(1) 0.53×0.89

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

(2) 1.4×0.205

$$\begin{array}{r} 1.4 \\ \times 0.205 \\ \hline 70 \\ 28 \\ \hline 0.2870 \end{array}$$

(3) 0.62×18.7

$$\begin{array}{r} 0.62 \\ \times 18.7 \\ \hline 434 \\ 496 \\ 62 \\ \hline 11.594 \end{array}$$

(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

$$\begin{array}{r} 3.07 \\ \times 14.026 \\ \hline 1842 \\ 614 \\ 1228 \\ 307 \\ \hline 43.05982 \end{array}$$

(6) 0.054×1.438

$$\begin{array}{r} 0.054 \\ \times 1.438 \\ \hline 432 \\ 162 \\ 216 \\ 54 \\ \hline 0.077652 \end{array}$$

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 $40 \times 2.5 = 100$ ② $25 \times 4 + 0.4 \times 0.25 = 100.1$

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

$$5.78 \times 5.5 = 31.79$$

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

$$42.2 \times 1.6 = 67.52$$

答え

$$67.52$$