

小学校5年算数

年 組 名前

1

次の計算をしましょう。

① 0.2×7

② 0.4×6

② 0.3×8

④ 0.7×3

⑤ 0.9×5

⑥ 0.6×5

⑦ 0.5×4

⑧ 0.8×10

2

かけ算のひっ算をしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 2.4 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 3.9 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 25.7 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

ヒント

まず、整数と同じように計算しよう。小数点を忘れないように！

④

$$\begin{array}{r} 1.3 \\ \times 42 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 2.6 \\ \times 33 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 4.8 \\ \times 75 \\ \hline \end{array}$$

3

5年生が1人1鉢^{はち}のパンジーを育てます。1鉢^{はち}に2.1kgの土が必要です。58人では、何kgの土がいるでしょう。
(式)

答え()

4

かごにメロンが12こ入っています。
メロン1つの重さは0.8kgで、かごの重さは0.2kgです。
全体の重さは何kgでしょう。
(式)

答え()

計算スペース

小学校5年算数

年 組 名前

1

次の計算をしましょう。

① $0.2 \times 7 = 1.4$

② $0.4 \times 6 = 2.4$

③ $0.3 \times 8 = 2.4$

④ $0.7 \times 3 = 2.1$

⑤ $0.9 \times 5 = 4.5$

⑥ $0.6 \times 5 = 3$

⑦ $0.5 \times 4 = 2$

⑧ $0.8 \times 10 = 8$

2

かけ算のひっ算をしましょう。

②

$$\begin{array}{r} 2.4 \\ \times 7 \\ \hline 16.8 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 3.9 \\ \times 8 \\ \hline 31.2 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 25.7 \\ \times 4 \\ \hline 102.8 \end{array}$$

ヒント

まず、整数と同じように計算しよう。小数点を忘れないように！

④

$$\begin{array}{r} 1.3 \\ \times 42 \\ \hline 26 \\ 52 \\ \hline 54.6 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 2.6 \\ \times 33 \\ \hline 78 \\ 78 \\ \hline 85.8 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 4.8 \\ \times 75 \\ \hline 24.0 \\ 336 \\ \hline 360.0 \end{array}$$

3

5年生が1人1鉢^{はち}のパンジーを育てます。1鉢に2.1kg^{はち}の土が必要です。58人では、何kgの土がいるでしょう。

(式)

$2.1 \times 58 = 121.8$

答え(121.8 kg)

計算スペース

4

かごにメロンが12こ入っています。

メロン1つの重さは0.8kgで、かごの重さは0.2kgです。

全体の重さは何kgでしょう。

(式)

$0.8 \times 12 = 9.6$

$9.6 + 0.2 = 9.8$

答え(9.8 kg)

小学校5年算数

年 組 名前

1

次の計算をしましょう。

① 0.3×0.4

② 0.5×0.7

③ 4.2×0.2

④ 1.7×0.5

⑤ 3.5×0.8

⑥ 7.5×0.6

⑦

$$\begin{array}{r} 6.8 \\ \times 3.2 \\ \hline \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 5.6 \\ \times 7.4 \\ \hline \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 4.7 \\ \times 8.1 \\ \hline \end{array}$$

⑩

$$\begin{array}{r} 3.6 \\ \times 5.8 \\ \hline \end{array}$$

⑪

$$\begin{array}{r} 9.5 \\ \times 8.2 \\ \hline \end{array}$$

⑫

$$\begin{array}{r} 0.4 \\ \times 7.5 \\ \hline \end{array}$$

2

たて 4.2m, 横 5.3mの長方形の面積はいくらでしょう。

(式)

答え ()

3

1Lのガソリンで 9.2km 走る自動車があります。
ガソリン 8.5L で, この自動車は何 km 走るでしょう。

(式)

答え ()

計算スペース

小学校5年算数

年 組 名前

1

次の計算をしましょう。

③ $0.3 \times 0.4 = 0.12$

② $0.5 \times 0.7 = 0.35$

③ $4.2 \times 0.2 = 0.84$

④ $1.7 \times 0.5 = 0.85$

⑤ $3.5 \times 0.8 = 2.8$

⑥ $7.5 \times 0.6 = 4.5$

⑦

$$\begin{array}{r} 6.8 \\ \times 3.2 \\ \hline 136 \\ 204 \\ \hline 21.76 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 5.6 \\ \times 7.4 \\ \hline 224 \\ 392 \\ \hline 41.44 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 4.7 \\ \times 8.1 \\ \hline 47 \\ 376 \\ \hline 38.07 \end{array}$$

⑩

$$\begin{array}{r} 3.6 \\ \times 5.8 \\ \hline 288 \\ 180 \\ \hline 20.88 \end{array}$$

⑪

$$\begin{array}{r} 9.5 \\ \times 8.2 \\ \hline 190 \\ 760 \\ \hline 77.90 \end{array}$$

⑫

$$\begin{array}{r} 0.4 \\ \times 7.5 \\ \hline 20 \\ 28 \\ \hline 3.00 \end{array}$$

2

たて 4.2m, 横 5.3mの長方形の面積はいくらでしょう。

(式)

$4.2 \times 5.3 = 22.26$

答え (22.26 m^2)

3

1Lのガソリンで 9.2km 走る自動車があります。
ガソリン 8.5L で, この自動車は何 km 走るでしょう。

(式)

$9.2 \times 8.5 = 78.2$

答え (78.2 km)

計算スペース

小学校5年算数

年 組 名前

1

次の計算をしましょう。

① $8 \div 0.2$

② $7 \div 0.7$

③ $6 \div 0.2$

④ $9 \div 0.3$

⑤ $42 \div 0.6$

⑥ $28 \div 0.7$

⑦ $81 \div 0.9$

⑧ $48 \div 0.6$

2

次のわり算を筆算でしましょう。

①

$$0.3 \overline{) 54}$$

②

$$0.6 \overline{) 96}$$

③

$$0.9 \overline{) 108}$$

④

$$3.2 \overline{) 672}$$

⑤

$$1.4 \overline{) 812}$$

⑥

$$4.3 \overline{) 301}$$

3

山口産のこしひかりのお米が135 kg あります。1.5 kg ずつの袋ふくろに分けると何袋ふくろできるでしょうか。

(式)

答え (袋)

小学校5年算数

年 組 名前

1

次の計算をしましょう。

① $8 \div 0.2 = 40$

② $7 \div 0.7 = 10$

③ $6 \div 0.2 = 30$

④ $9 \div 0.3 = 30$

⑤ $42 \div 0.6 = 70$

⑥ $28 \div 0.7 = 40$

⑦ $81 \div 0.9 = 90$

⑧ $48 \div 0.6 = 80$

2

次のわり算を筆算でしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 180 \\ 0.3 \overline{) 540} \\ \underline{3} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 160 \\ 0.6 \overline{) 960} \\ \underline{6} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 120 \\ 0.9 \overline{) 1080} \\ \underline{9} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 210 \\ 3.2 \overline{) 6720} \\ \underline{64} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 580 \\ 1.4 \overline{) 8120} \\ \underline{70} \\ 112 \\ \underline{112} \\ 0 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 70 \\ 4.3 \overline{) 3010} \\ \underline{301} \\ 0 \end{array}$$

3

山口産のこしひかりのお米が135 kg あります。1.5 kg ずつの袋^{ふくろ}に分けると何袋^{ふくろ}できるでしょうか。

(式) $135 \div 1.5 = 90$

答え (90 袋)

小学校5年算数

年 組 名前

1

次のわり算を筆算でしましょう。

① $5.4 \div 0.3$

② $9.6 \div 0.6$

③ $10.8 \div 0.9$

2

次のわり算の商を四捨五入して、 $\frac{1}{10}$ の位までの概数がいすうで表しましょう。

① $3.7 \div 0.3$

② $9.6 \div 0.7$

③ $32.3 \div 0.9$

答え答え答え

3

12.5Lのりんごジュースがあります。
1.5Lずつペットボトルに入れていきま
す。ペットボトルが何本でき、何Lあま
りますか。

(式)

答え ()

【計算スペース】

小学校5年算数

年 組 名前

1

次のわり算を筆算でしましょう。

① $5.4 \div 0.3 = 18$

$$\begin{array}{r} 18 \\ 0.3 \overline{) 5.4} \\ \underline{3} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

② $9.6 \div 0.6 = 16$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 0.6 \overline{) 9.6} \\ \underline{6} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

③ $10.8 \div 0.9 = 12$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 0.9 \overline{) 10.8} \\ \underline{9} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

2

次のわり算の商を四捨五入して、 $\frac{1}{10}$ の位までの概数で表しましょう。

① $3.7 \div 0.3$

$$\begin{array}{r} 12.3\cancel{3}\dots \\ 0.3 \overline{) 3.7} \\ \underline{3} \\ 07 \\ \underline{6} \\ 10 \\ \underline{9} \\ 10 \end{array}$$

答え 約12.3

② $9.6 \div 0.7$

$$\begin{array}{r} 13.7\cancel{1}\dots \\ 0.7 \overline{) 9.6} \\ \underline{7} \\ 26 \\ \underline{21} \\ 50 \\ \underline{49} \\ 10 \end{array}$$

答え 約13.7

③ $32.3 \div 0.9$

$$\begin{array}{r} 35.9\cancel{9}\dots \\ 0.9 \overline{) 32.3} \\ \underline{27} \\ 53 \\ \underline{45} \\ 80 \\ \underline{72} \\ 80 \end{array}$$

答え 約35.9

3

12.5Lのりんごジュースがあります。
1.5Lずつペットボトルに入れていきます。
ペットボトルが何本できて、何Lあ
まりますか。

(式) $12.5 \div 1.5 = 8 \text{ あまり } 0.5$

答え (8本できて、0.5Lあまる)

【計算スペース】

$$\begin{array}{r} 8 \\ 1.5 \overline{) 12.5} \\ \underline{120} \\ 0.5 \end{array}$$