

文章問題 (1)

文章題

対象：5年生 ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てられる。

点

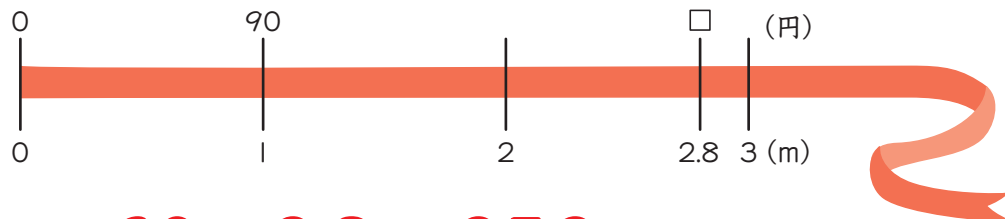
学習プリント無料ダウンロード

ちびむすドリル

©ちびむすドリル



- 1 1mのねだんが90円のリボンがあります。このリボンを2.8m買うと、代金はいくらになりますか。式 10点 答え 10点 (20)



式 $90 \times 2.8 = 252$

答え 252 円

計算らん

$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 2.8 \\ \hline 720 \\ 180 \\ \hline 252.0 \end{array}$$

積の小数点より下の位の最後にある0は消す。

- 2 1kgのねだんが980円のハムがあります。式各10点 答え各10点 (40)

- ① このハムを4.5kg買うと、代金はいくらになりますか。

式 $980 \times 4.5 = 4410$

答え 4410 円

$$\begin{array}{r} 980 \\ \times 4.5 \\ \hline 4900 \\ 3920 \\ \hline 4410.0 \end{array}$$

- ② このハムを0.8kg買うと、代金はいくらになりますか。

式 $980 \times 0.8 = 784$

答え 784 円

$$\begin{array}{r} 980 \\ \times 0.8 \\ \hline 784.0 \end{array}$$

- 3 たてが1.92m, よこが3.6mの長方形の面積は何m²ですか。式 10点 答え 10点 (20)

式 $1.92 \times 3.6 = 6.912$

答え 6.912 m²

$$\begin{array}{r} 1.92 \text{ ---- } \textcircled{2} \text{ けた} \\ \times 3.6 \text{ ---- } \textcircled{1} \text{ けた} \\ \hline 1152 \\ 576 \\ \hline 6.912 \text{ ---- } \textcircled{3} \text{ けた} \end{array}$$

2 + 1 = 3

小数点の右にあるけたの数

- 4 1Lの重さが0.79kgのアルコールがあります。このアルコール0.03Lの重さは何kgですか。式 10点 答え 10点 (20)

式 $0.79 \times 0.03 = 0.0237$

答え 0.0237kg

$$\begin{array}{r} 0.79 \\ \times 0.03 \\ \hline 0.0237 \end{array}$$

上の位に0をつけたしてから小数点をうつ。

文章問題 (2)

文章題

対象：5年生 ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てられる。

点

- 1 40円のえんぴつと、50円の消しゴムと、110円のノートがあります。式各10点 答え各10点(60)



40円



50円



110円

- ① 消しゴムのねだんは、えんぴつの何倍ですか。

$$\text{式 } 50 \div 40 = 1.25$$

答え 1.25 倍

- ② ノートのねだんは、えんぴつの何倍ですか。

$$\text{式 } 110 \div 40 = 2.75$$

答え 2.75 倍

- ③ ノートのねだんは、消しゴムの何倍ですか。

$$\text{式 } 110 \div 50 = 2.2$$

答え 2.2 倍

- 2 りなさんの身長は140cm、妹の身長は112cm、兄の身長はりなさんの1.2倍です。式各10点 答え各10点(40)

- ① 妹の身長は、りなさんの何倍ですか。

$$\text{式 } 112 \div 140 = 0.8$$

答え 0.8 倍

- ② 兄の身長は何cmですか。

$$\text{式 } 140 \times 1.2 = 168$$

答え 168 cm

学習プリント無料ダウンロード

ちびむすドリル

© ちびむすドリル



計算らん

$$\begin{array}{r} 1.25 \\ 40 \overline{) 50} \\ \underline{40} \\ 100 \\ \underline{80} \\ 200 \\ \underline{200} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.75 \\ 40 \overline{) 110} \\ \underline{80} \\ 300 \\ \underline{280} \\ 200 \\ \underline{200} \\ 0 \end{array}$$

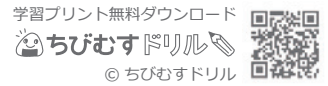
$$\begin{array}{r} 2.2 \\ 50 \overline{) 110} \\ \underline{100} \\ 100 \\ \underline{100} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.8 \\ 140 \overline{) 112} \\ \underline{1120} \\ 0 \end{array}$$

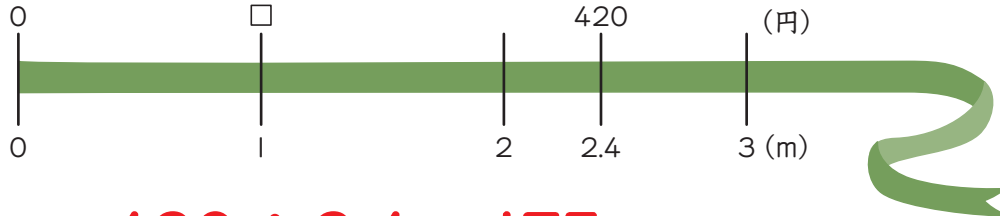
$$\begin{array}{r} 140 \\ \times 1.2 \\ \hline 280 \\ 140 \\ \hline 168.0 \end{array}$$

文章題 対象：5年生 ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てられる。

点



- 1 あいさんがリボンを2.4m買うと、代金は420円でした。
このリボン1mのねだんは何円ですか。 式10点 答え10点(20)



式 $420 \div 2.4 = 175$

答え 175 円

- 2 3.8mの重さが9.5kgのぼうがあります。 式各10点 答え各10点(40)

- ① このぼう1mの重さは何kgですか。

式 $9.5 \div 3.8 = 2.5$

答え 2.5kg

- ② このぼう1kgの長さは何mですか。

式 $3.8 \div 9.5 = 0.4$

答え 0.4m

- 3 お茶が12.5dLあります。1.8dLずつコップにわけると、
1.8dL入りのコップはいくつできて、何dLあまりますか。
式10点 答え10点(20)

式 $12.5 \div 1.8 = 6 \text{ あたり } 1.7$

答え 6つできて、1.7dLあまる。

- 4 2.6Lのすなの重さをはかると、4.2kgでした。 式10点 答え10点(20)
このすな1Lの重さは約何kgですか。答えは四捨五入
して上から2けたのがい数にしましょう。

式 $4.2 \div 2.6 = 1.6\text{...}$

答え 約1.6kg

計算らん

$$\begin{array}{r} 175 \\ 2.4 \overline{) 420.0} \\ \underline{24} \\ 180 \\ \underline{168} \\ 120 \\ \underline{120} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.5 \\ 3.8 \overline{) 9.5} \\ \underline{76} \\ 190 \\ \underline{190} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.4 \\ 9.5 \overline{) 3.80} \\ \underline{380} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 1.8 \overline{) 12.5} \\ \underline{108} \\ 17 \end{array}$$

あまりの小数点は、
わられる数のもとの
小数点にそろえる。

$$\begin{array}{r} 1.6 \\ 2.6 \overline{) 4.2} \\ \underline{26} \\ 160 \\ \underline{156} \\ 40 \\ \underline{26} \\ 14 \end{array}$$

文章問題 (4)

文章題

対象：5年生 ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てられる。

点

- 1 緑のバケツには $\frac{3}{7}$ L, 赤いバケツには $\frac{2}{5}$ L の水が入っています。

学習プリント無料ダウンロード

ちびむすドリル

© ちびむすドリル



式各10点 答え各10点(40)



$$\frac{3}{7} \text{ L}$$



$$\frac{2}{5} \text{ L}$$

- ① 水はあわせて何 L ですか。

$$\text{式 } \frac{3}{7} + \frac{2}{5} = \frac{15}{35} + \frac{14}{35} = \frac{29}{35}$$

$$\text{答え } \frac{29}{35} \text{ L}$$

- ② ちがいは何 L ですか。

$$\text{式 } \frac{3}{7} - \frac{2}{5} = \frac{15}{35} - \frac{14}{35} = \frac{1}{35}$$

$$\text{答え } \frac{1}{35} \text{ L}$$

- 2 $\frac{5}{6}$ m のロープと, $\frac{5}{8}$ m のロープがあります。ロープはあわせて何 m ですか。

式10点 答え10点(20)

$$\text{式 } \frac{5}{6} + \frac{5}{8} = \frac{20}{24} + \frac{15}{24} = \frac{35}{24}$$

$$\text{答え } \frac{35}{24} \text{ m } \left(1\frac{11}{24} \text{ m} \right)$$

- 3 ひろしさんの水とうには, お茶が $\frac{3}{4}$ L, けんたさんの水とうには, お茶が 1.3 L 入っています。お茶はあわせて何 L ですか。

式10点 答え10点(20)

$$\text{式 } \frac{3}{4} + 1.3 = \frac{3}{4} + \frac{13}{10} = \frac{15}{20} + \frac{26}{20} = \frac{41}{20}$$

$$\text{答え } \frac{41}{20} \text{ L } \left(2\frac{1}{20} \text{ L} \right)$$

- 4 さつきさんは, ねんどを $\frac{1}{6}$ kg, 妹は 0.3 kg 持っています。どちらがどれだけ多く持っていますか。

式10点 答え10点(20)

$$\text{式 } 0.3 - \frac{1}{6} = \frac{3}{10} - \frac{1}{6} = \frac{9}{30} - \frac{5}{30} = \frac{4}{30} \rightarrow \frac{2}{15}$$

答えが約分できるときは必ず約分する。

$$\text{答え } \text{妹のほうが, } \frac{2}{15} \text{ kg 多く持っている。}$$

文章問題 (5)

文章題

対象：5年生 ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てられる。

点

1 プリンを1個作るのに、牛にゅう $\frac{2}{17}$ L を使います。

学習プリント無料ダウンロード

ちびむすドリル

© ちびむすドリル



このプリンを5個作るのに、牛にゅうは何L必要ですか。 式 10点 答え 10点 (20)



$$\text{式 } \frac{2}{17} \times 5 = \frac{2 \times 5}{17} = \frac{10}{17}$$

$$\text{答え } \frac{10}{17} \text{ L}$$

分数に整数をかけるときは、分子にその整数をかける。

2 1Lの重さが $\frac{5}{9}$ kg の小麦粉があります。この小麦粉3Lの重さは何kgですか。

式 10点 答え 10点 (20)

$$\text{式 } \frac{5}{9} \times 3 = \frac{5 \times \cancel{3}}{\cancel{9}} = \frac{5}{3}$$

$$\text{答え } \frac{5}{3} \text{ kg}$$

3 計算の途中で約分できるときは、約分するとかん単になる。

3 3mの重さが $\frac{9}{13}$ kg のはり金があります。このはり金1mの重さは何kgですか。

式 10点 答え 10点 (20)

$$\text{式 } \frac{9}{13} \div 3 = \frac{\cancel{9}}{13 \times \cancel{3}} = \frac{3}{13}$$

$$\text{答え } \frac{3}{13} \text{ kg}$$

1 分数を整数でわるときは、分母にその整数をかける。

4 2dLのペンキで、 $\frac{5}{7}$ m²のかべがぬれます。 式 各10点 答え 各10点 (40)

① このペンキ1dLでは、何m²のかべがぬれますか。

$$\text{式 } \frac{5}{7} \div 2 = \frac{5}{7 \times 2} = \frac{5}{14}$$

$$\text{答え } \frac{5}{14} \text{ m}^2$$

② このペンキ14dLでは、何m²のかべがぬれますか。

$$\text{式 } \frac{5}{14} \times 14 = \frac{5 \times \cancel{14}}{\cancel{14}} = \frac{5}{1} = 5$$

$$\text{答え } 5 \text{ m}^2$$