

数のはげみ カだめし

No. 39

(2けた) ÷ (1けた) の筆算

計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} 17 \\ 4 \overline{) 68} \\ \underline{4} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 6 \overline{) 78} \\ \underline{6} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 7 \overline{) 98} \\ \underline{7} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ 2 \overline{) 75} \\ \underline{6} \\ 15 \\ \underline{14} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ 4 \overline{) 79} \\ \underline{4} \\ 39 \\ \underline{36} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ 3 \overline{) 76} \\ \underline{6} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 4 \overline{) 43} \\ \underline{4} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 3 \overline{) 62} \\ \underline{6} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 7 \overline{) 70} \\ \underline{7} \\ 0 \end{array}$$

数のはげみ カだめし

No. 40

(3けた) ÷ (1けた) の筆算

計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} 109 \\ 4 \overline{) 436} \\ \underline{4} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 251 \\ 3 \overline{) 753} \\ \underline{6} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 3 \\ \underline{3} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ 7 \overline{) 761} \\ \underline{7} \\ 61 \\ \underline{56} \\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 157 \\ 2 \overline{) 314} \\ \underline{2} \\ 11 \\ \underline{10} \\ 14 \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ 4 \overline{) 155} \\ \underline{12} \\ 35 \\ \underline{32} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ 8 \overline{) 245} \\ \underline{24} \\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ 4 \overline{) 363} \\ \underline{36} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ 5 \overline{) 314} \\ \underline{30} \\ 14 \\ \underline{10} \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ 6 \overline{) 504} \\ \underline{48} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

数のはげみ **力 だ め し**

No. 4 1

式とその計算の順じよ

.....に合う言葉, 記号, 数字を入れましょう。

☆ $16 \div 2 \times 4 \dots$ わり算とかけ算だけの計算では,

左

から順に計算するので, 答えは,

32

☆ $16 \div (2 \times 4) \dots$ さきに

かっこ

の中から計算するので,

答えは,

2

☆ $16 + 2 \times 4 \dots$ たし算やひき算と, かけ算やわり算とがまじった

式では,

かけ算

や

わり算

をさきに計算するので,

答えは,

24

計算をしましょう。

$$6 \times 7 - 8 \div 2 = 42 - 4 = 38$$

$$10 + 4 \div 2 = 10 + 2 = 12$$

$$(6 \times 7 - 8) \div 2 = (42 - 8) \div 2 = 34 \div 2 = 17$$

$$(10 + 4) \div 2 = 14 \div 2 = 7$$

$$20 - 6 + 4 = 18$$

$$3 \times 8 - 6 \div 2 = 24 - 3 = 21$$

$$20 - (6 + 4) = 20 - 10 = 10$$

$$3 \times (8 - 6 \div 2) = 3 \times (8 - 3) = 3 \times 5 = 15$$

数のはげみ

力 だ め し

No. 4 2

小数のたし算

計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} 0.35 \\ + 3.44 \\ \hline 3.79 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 2.55 \\ \hline 8.55 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.04 \\ + 0.17 \\ \hline 4.21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.52 \\ + 4.4 \\ \hline 4.92 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.06 \\ + 2 \\ \hline 3.06 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.95 \\ + 0.05 \\ \hline 1 \end{array}$$

筆算で計算をしましょう。

$9.3 + 2.55$

$0.97 + 0.07$

$4 + 1.7$

$$\begin{array}{r} 9.3 \\ + 2.55 \\ \hline 11.85 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.97 \\ + 0.07 \\ \hline 1.04 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 1.7 \\ \hline 5.7 \end{array}$$

数のはげみ

力 だ め し

No. 4 3

小数のひき算

計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} 8.65 \\ - 3.44 \\ \hline 5.21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{5}{\cancel{6}}.\overset{9}{\cancel{10}} \\ - 2.55 \\ \hline 3.45 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{3}{\cancel{4}}.\overset{9}{\cancel{0}} \\ - 0.17 \\ \hline 3.87 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.52 \\ - 4.4 \\ \hline 3.12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.06 \\ - 2 \\ \hline 4.06 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.95 \\ - 0.05 \\ \hline 0.9 \end{array}$$

筆算で計算をしましょう。

$$9.3 - 2.55$$

$$0.97 - 0.07$$

$$4 - 1.7$$

$$\begin{array}{r} \overset{8}{\cancel{9}}.\overset{12}{\cancel{3}} \\ - 2.55 \\ \hline 6.75 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.97 \\ - 0.07 \\ \hline 0.9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{3}{\cancel{4}} \\ - 1.7 \\ \hline 2.3 \end{array}$$

数のはげみ カだめし

No. 4 4

商が1けたになる筆算

計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} 3 \\ 3 \ 2 \overline{) 9 \ 6} \\ \underline{9 \ 6} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \ 1 \overline{) 8 \ 4} \\ \underline{8 \ 4} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 1 \ 2 \overline{) 3 \ 6} \\ \underline{3 \ 6} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 3 \ 1 \overline{) 1 \ 2 \ 4} \\ \underline{1 \ 2 \ 4} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 4 \ 6 \overline{) 1 \ 5 \ 5} \\ \underline{1 \ 3 \ 8} \\ 1 \ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 3 \ 5 \overline{) 1 \ 1 \ 0} \\ \underline{1 \ 0 \ 5} \\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 4 \ 8 \overline{) 2 \ 8 \ 8} \\ \underline{2 \ 8 \ 8} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 3 \ 9 \overline{) 2 \ 7 \ 3} \\ \underline{2 \ 7 \ 3} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 3 \ 6 \overline{) 3 \ 2 \ 4} \\ \underline{3 \ 2 \ 4} \\ 0 \end{array}$$

数のはげみ カだめし

No. 4 5

商が2けた, 3けたになる筆算

計算をしましょう。

$$\begin{array}{r}
 21 \\
 \hline
 32) \ 672 \\
 \underline{64} \\
 32 \\
 \underline{32} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 31 \\
 \hline
 28) \ 868 \\
 \underline{84} \\
 28 \\
 \underline{28} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 50 \\
 \hline
 19) \ 960 \\
 \underline{95} \\
 10
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 371 \\
 \hline
 26) \ 98646 \\
 \underline{78} \\
 184 \\
 \underline{182} \\
 26 \\
 \underline{26} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 215 \\
 \hline
 13) \ 2797 \\
 \underline{26} \\
 19 \\
 \underline{13} \\
 67 \\
 \underline{65} \\
 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 93 \\
 \hline
 18) \ 1674 \\
 \underline{162} \\
 54 \\
 \underline{54} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 17 \\
 \hline
 323) \ 5497 \\
 \underline{323} \\
 2267 \\
 \underline{2261} \\
 6
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 26 \\
 \hline
 247) \ 654322 \\
 \underline{494} \\
 1482 \\
 \underline{1482} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 12 \\
 \hline
 125) \ 1500 \\
 \underline{125} \\
 250 \\
 \underline{250} \\
 0
 \end{array}$$

数のはげみ カ だ め し

No. 4 6

小数 × 整数

計算をしましょう。

$0.3 \times 2 = 0.6$

$0.4 \times 7 = 2.8$

$0.5 \times 6 = 3$

$0.04 \times 2 = 0.08$

$0.08 \times 9 = 0.72$

$0.05 \times 8 = 0.4$

筆算で計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} 2.3 \\ \times 4 \\ \hline 9.2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.85 \\ \times 3 \\ \hline 5.55 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.4 \\ \times 26 \\ \hline 204 \\ 68 \\ \hline 88.4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.98 \\ \times 68 \\ \hline 828^6 4 \\ 58^4 8 \\ \hline 66.64 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.54 \\ \times 75 \\ \hline 1270 \\ 177^2 8 \\ \hline 190.5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.79 \\ \times 60 \\ \hline 47.4 \end{array}$$

数のはげみ 力だめし

No. 4 7

小数÷整数

計算をしましょう。

$$0.8 \div 2 = 0.4$$

$$0.6 \div 6 = 0.1$$

$$7.2 \div 8 = 0.9$$

$$1 \div 2 = 0.5$$

$$0.35 \div 5 = 0.07$$

$$0.7 \div 10 = 0.07$$

筆算で計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} 1.9 \\ 3 \overline{) 5.7} \\ \underline{3} \\ 27 \\ \underline{27} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.8 \\ 7 \overline{) 54.6} \\ \underline{49} \\ 56 \\ \underline{56} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.091 \\ 8 \overline{) 0.728} \\ \underline{72} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.2 \\ 18 \overline{) 57.6} \\ \underline{54} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.9 \\ 53 \overline{) 47.7} \\ \underline{477} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.08 \\ 41 \overline{) 3.28} \\ \underline{328} \\ 0 \end{array}$$

数のはげみ カだめし

No. 4 8

小数÷整数 (わり進む筆算)

次のわり算を、わり切れるまでしましょう。

$$\begin{array}{r}
 2.8 \\
 8 \overline{) 22.8} \\
 \underline{16} \\
 68 \\
 \underline{64} \\
 4
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1.35 \\
 12 \overline{) 16.2} \\
 \underline{12} \\
 42 \\
 \underline{36} \\
 60 \\
 \underline{60} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 0.335 \\
 28 \overline{) 9.38} \\
 \underline{84} \\
 98 \\
 \underline{84} \\
 148 \\
 \underline{140} \\
 8
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1.28 \\
 45 \overline{) 57.6} \\
 \underline{45} \\
 126 \\
 \underline{90} \\
 360 \\
 \underline{360} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1.25 \\
 16 \overline{) 20} \\
 \underline{16} \\
 40 \\
 \underline{32} \\
 80 \\
 \underline{80} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 0.75 \\
 32 \overline{) 24.0} \\
 \underline{224} \\
 160 \\
 \underline{160} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2.61 \\
 13 \overline{) 34} \\
 \underline{26} \\
 80 \\
 \underline{78} \\
 20 \\
 \underline{13} \\
 70
 \end{array}$$

左の問題について答えましょう。

商を、四捨五入で $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で

表しましょう。

[2.6]

商を、上から1けたのがい数で表しましょう。

[3]

数のはげみ カだめし

No. 49

分数のたし算

$\frac{4}{5} + \frac{2}{5}$ の計算のしかたを考えましょう。

$\frac{4}{5}$ は, $\frac{1}{5}$ が **4** こ, $\frac{2}{5}$ は, $\frac{1}{5}$ が **2** こ

あわせて, $\frac{1}{5}$ が (**4 + 2**) で **6** こ

だから, $\frac{4}{5} + \frac{2}{5} = \overset{\text{[仮分数]}}{\frac{6}{5}} = \overset{\text{[帯分数]}}{1\frac{1}{5}}$

計算をしましょう。

$\frac{3}{5} + \frac{4}{5} = \frac{7}{5} = 1\frac{2}{5}$

$\frac{6}{7} + \frac{4}{7} = \frac{10}{7} = 1\frac{3}{7}$

$\frac{6}{8} + \frac{9}{8} = \frac{15}{8} = 1\frac{7}{8}$

$1\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{5}{3} + \frac{2}{3} = \frac{7}{3} = 2\frac{1}{3}$

$1\frac{4}{7} + \frac{5}{7} = \frac{11}{7} + \frac{5}{7} = \frac{16}{7} = 2\frac{2}{7}$

$\frac{2}{4} + 1\frac{3}{4} = \frac{2}{4} + \frac{7}{4} = \frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$

数のはげみ カ だ め し

No. 50

分数のひき算

$1\frac{1}{5} - \frac{2}{5}$ の計算のしかたを考えましょう。

$1\frac{1}{5} = \frac{6}{5}$ なので,
 $1\frac{1}{5} - \frac{2}{5} = \frac{6}{5} - \frac{2}{5}$
 $= \frac{4}{5}$

計算をしましょう。

$$\frac{8}{5} - \frac{4}{5} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{9}{7} - \frac{4}{7} = \frac{5}{7}$$

$$\frac{16}{8} - \frac{10}{8} = \frac{6}{8} = \frac{3}{4}$$

$$1\frac{1}{3} - \frac{2}{3} = \frac{4}{3} - \frac{2}{3} = \frac{2}{3}$$

$$1\frac{4}{7} - \frac{5}{7} = \frac{11}{7} - \frac{5}{7} = \frac{6}{7}$$

$$2 - \frac{1}{4} = \frac{8}{4} - \frac{1}{4} = \frac{7}{4} = 1\frac{3}{4}$$