

4年 9 解説	小数のわり算	年 組
		名前

9. 2 ÷ 4

㊦ 9 ÷ 4 = 2 残り 1
 余りの1と0.2で1.2
 1.2 ÷ 4は0.1をもとにして
 12 ÷ 4 = 3
 0.1が3こで0.3だから
 2 + 0.3 = 2.3

㊧ 9.2は0.1が92こ分
 92 ÷ 4 = 23
 0.1が23こあることだから、
 商は2.3

9. 2 ÷ 4の筆算のしかた

①一の位の9を4でわる。

$$\begin{array}{r} 2 \\ 4 \overline{) 9.2} \\ \underline{8} \\ 1 \end{array}$$

②わられる数の小数点にそろえて、商の小数点をうつ。

$$\begin{array}{r} 2. \\ 4 \overline{) 9.2} \\ \underline{8} \\ 1 \end{array}$$

③小数第一位の位の2をおろす。

$$\begin{array}{r} 2. \\ 4 \overline{) 9.2} \\ \underline{8} \\ 12 \end{array}$$

④12は0.1が12個ある。
12を4でわる。

$$\begin{array}{r} 2.3 \\ 4 \overline{) 9.2} \\ \underline{8} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

6 ÷ 5

・6を6.0と考えてわり算を続けましょう。

$$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \overline{) 6} \\ \underline{5} \\ 1 \end{array}$$

➡

$$\begin{array}{r} 1.2 \\ 5 \overline{) 6.0} \\ \underline{5} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

5 ÷ 8

・わりきれぬまでわられる数の5に0を書きたしていきます。

4年

9

(1)

小数のわり算

___年 ___組

名前

1 わり算をしましょう。

① $8.4 \div 4$

② $5.8 \div 2$

③ $7.8 \div 6$

④ $7.6 \div 4$

⑤ $9.5 \div 5$

⑥ $6.5 \div 5$

⑦ $8.8 \div 4$

⑧ $7.8 \div 3$

⑨ $7.6 \div 2$

⑩ $9.9 \div 9$

⑪ $24.8 \div 2$

⑫ $66.3 \div 3$

⑬ $84.4 \div 4$

⑭ $14.6 \div 2$

⑮ $39.6 \div 6$

⑯ $34.4 \div 4$

⑰ $18.6 \div 2$

⑱ $57.6 \div 8$

⑲ $68.4 \div 9$

⑳ $35.7 \div 7$

2 わり算をしましょう。

① $44 \div 4$

② $84 \div 7$

③ $56 \div 2$

④ $657 \div 9$

⑤ $296 \div 8$

⑥ $511 \div 7$

4年

9

(2)

小数のわり算

___年 ___組

名前

1 わり算をしましょう。

① $31.5 \div 21$

② $78.3 \div 29$

③ $81.4 \div 22$

④ $76.8 \div 48$

⑤ $99.2 \div 32$

⑥ $52.9 \div 23$

⑦ $61.2 \div 18$

⑧ $58.8 \div 42$

⑨ $12.1 \div 11$

⑩ $98.6 \div 29$

⑪ $81.2 \div 14$

⑫ $57.2 \div 26$

⑬ $75.6 \div 36$

⑭ $87.5 \div 35$

⑮ $94.6 \div 43$

⑯ $95.4 \div 53$

⑰ $79.8 \div 57$

⑱ $73.5 \div 35$

⑲ $81.6 \div 24$

⑳ $85.4 \div 61$

2 わり算をしましょう。

① $621 \div 27$

② $722 \div 38$

③ $846 \div 18$

④ $931 \div 49$

⑤ $688 \div 43$

⑥ $901 \div 17$

4年

9

(3)

小数のわり算

___年 ___組

名前

1 わり算をしましょう。

① $4.5 \div 9$

② $4.8 \div 6$

③ $5.4 \div 9$

④ $2.7 \div 3$

⑤ $3.5 \div 7$

⑥ $1.18 \div 2$

⑦ $7.52 \div 8$

⑧ $5.52 \div 8$

⑨ $0.35 \div 7$

⑩ $5.04 \div 6$

⑪ $8.84 \div 34$

⑫ $2.55 \div 17$

⑬ $9.12 \div 38$

⑭ $2.52 \div 42$

⑮ $0.84 \div 12$

⑯ $9.02 \div 82$

⑰ $2.88 \div 48$

⑱ $9.46 \div 43$

⑲ $0.408 \div 8$

⑳ $0.212 \div 53$

4年

9

(4)

小数のわり算

___年 ___組

名前

1 わりきれるまで計算しましょう。

① $21 \div 6$

② $7 \div 5$

③ $36 \div 5$

④ $42 \div 8$

⑤ $6 \div 4$

⑥ $19 \div 4$

⑦ $25 \div 4$

⑧ $18 \div 15$

⑨ $9.4 \div 4$

⑩ $8.6 \div 5$

⑪ $7.6 \div 5$

⑫ $8.7 \div 6$

⑬ $25.5 \div 12$

⑭ $1 \div 5$

⑮ $4 \div 8$

⑯ $6.8 \div 8$

⑰ $5.2 \div 8$

⑱ $24.8 \div 32$

⑲ $26.4 \div 32$

⑳ $19.8 \div 24$

4年

9

(5)

小数のわり算

___年 ___組

名前

① 商は一の^{くらい}位まで求めて、あまりもだ
しましょう。

① $13.5 \div 2$

② $46.7 \div 3$

③ $97.5 \div 7$

④ $47.6 \div 3$

⑤ $71.5 \div 8$

⑥ $45.2 \div 12$

⑦ $74.8 \div 26$

⑧ $87.2 \div 15$

⑨ $69.5 \div 45$

⑩ $54.3 \div 19$

② 商は四捨五入^{ししやごにゆう}して、上から2けたのが
い数で表しましょう。

① $5.5 \div 8$

② $9.9 \div 7$

③ $2.3 \div 6$

④ $4.9 \div 6$

⑤ $8.7 \div 7$

⑥ $58.7 \div 7$

⑦ $49.5 \div 7$

⑧ $42.9 \div 14$

⑨ $67.8 \div 79$

⑩ $97.5 \div 17$

4年

9

(1)

小数のわり算

__年 __組

名前

1 わり算をしましょう。

① $8.4 \div 4 = 2.1$

② $5.8 \div 2 = 2.9$

③ $7.8 \div 6 = 1.3$

④ $7.6 \div 4 = 1.9$

⑤ $9.5 \div 5 = 1.9$

⑥ $6.5 \div 5 = 1.3$

⑦ $8.8 \div 4 = 2.2$

⑧ $7.8 \div 3 = 2.6$

⑨ $7.6 \div 2 = 3.8$

⑩ $9.9 \div 9 = 1.1$

⑪ $24.8 \div 2 = 12.4$

⑫ $66.3 \div 3 = 22.1$

⑬ $84.4 \div 4 = 21.1$

⑭ $14.6 \div 2 = 7.3$

⑮ $39.6 \div 6 = 6.6$

⑯ $34.4 \div 4 = 8.6$

⑰ $18.6 \div 2 = 9.3$

⑱ $57.6 \div 8 = 7.2$

⑲ $68.4 \div 9 = 7.6$

⑳ $35.7 \div 7 = 5.1$

2 わり算をしましょう。

① $44 \div 4 = 11$

② $84 \div 7 = 12$

③ $56 \div 2 = 28$

④ $657 \div 9 = 73$

⑤ $296 \div 8 = 37$

⑥ $511 \div 7 = 73$

4年

9

(2)

小数のわり算

___年 ___組

名前

1 わり算をしましょう。

① $31.5 \div 21 = 1.5$

② $78.3 \div 29 = 2.7$

③ $81.4 \div 22 = 3.7$

④ $76.8 \div 48 = 1.6$

⑤ $99.2 \div 32 = 3.1$

⑥ $52.9 \div 23 = 2.3$

⑦ $61.2 \div 18 = 3.4$

⑧ $58.8 \div 42 = 1.4$

⑨ $12.1 \div 11 = 1.1$

⑩ $98.6 \div 29 = 3.4$

⑪ $81.2 \div 14 = 5.8$

⑫ $57.2 \div 26 = 2.2$

⑬ $75.6 \div 36 = 2.1$

⑭ $87.5 \div 35 = 2.5$

⑮ $94.6 \div 43 = 2.2$

⑯ $95.4 \div 53 = 1.8$

⑰ $79.8 \div 57 = 1.4$

⑱ $73.5 \div 35 = 2.1$

⑲ $81.6 \div 24 = 3.4$

⑳ $85.4 \div 61 = 1.4$

2 わり算をしましょう。

① $621 \div 27 = 23$

② $722 \div 38 = 19$

③ $846 \div 18 = 47$

④ $931 \div 49 = 19$

⑤ $688 \div 43 = 16$

⑥ $901 \div 17 = 53$

4年

9

(3)

小数のわり算

___年 ___組

名前

1 わり算をしましょう。

① $4.5 \div 9 = 0.5$

② $4.8 \div 6 = 0.8$

③ $5.4 \div 9 = 0.6$

④ $2.7 \div 3 = 0.9$

⑤ $3.5 \div 7 = 0.5$

⑥ $1.18 \div 2 = 0.59$

⑦ $7.52 \div 8 = 0.94$

⑧ $5.52 \div 8 = 0.69$

⑨ $0.35 \div 7 = 0.05$

⑩ $5.04 \div 6 = 0.84$

⑪ $8.84 \div 34 = 0.26$

⑫ $2.55 \div 17 = 0.15$

⑬ $9.12 \div 38 = 0.24$

⑭ $2.52 \div 42 = 0.06$

⑮ $0.84 \div 12 = 0.07$

⑯ $9.02 \div 82 = 0.11$

⑰ $2.88 \div 48 = 0.06$

⑱ $9.46 \div 43 = 0.22$

⑲ $0.408 \div 8 = 0.051$

⑳ $0.212 \div 53 = 0.004$

4年

9

(4)

小数のわり算

___年 ___組

名前

1 わりきれるまで計算しましょう。

① $21 \div 6 = 3.5$

② $7 \div 5 = 1.4$

③ $36 \div 5 = 7.2$

④ $42 \div 8 = 5.25$

⑤ $6 \div 4 = 1.5$

⑥ $19 \div 4 = 4.75$

⑦ $25 \div 4 = 6.25$

⑧ $18 \div 15 = 1.2$

⑨ $9.4 \div 4 = 2.35$

⑩ $8.6 \div 5 = 1.72$

⑪ $7.6 \div 5 = 1.52$

⑫ $8.7 \div 6 = 1.45$

⑬ $25.5 \div 12 = 2.125$

⑭ $1 \div 5 = 0.2$

⑮ $4 \div 8 = 0.5$

⑯ $6.8 \div 8 = 0.85$

⑰ $5.2 \div 8 = 0.65$

⑱ $24.8 \div 32 = 0.775$

⑲ $26.4 \div 32 = 0.825$

⑳ $19.8 \div 24 = 0.825$

4年

9

(5)

小数のわり算

___年 ___組

名前

① 商は一の位^{くら}まで求めて、あまりもだしまししょう。

$$\textcircled{1} 135 \div 2 = 6 \text{ 残り } 1.5$$

$$\textcircled{2} 46.7 \div 3 = 15 \text{ 残り } 1.7$$

$$\textcircled{3} 97.5 \div 7 = 13 \text{ 残り } 6.5$$

$$\textcircled{4} 47.6 \div 3 = 15 \text{ 残り } 2.6$$

$$\textcircled{5} 71.5 \div 8 = 8 \text{ 残り } 7.5$$

$$\textcircled{6} 45.2 \div 12 = 3 \text{ 残り } 9.2$$

$$\textcircled{7} 74.8 \div 26 = 2 \text{ 残り } 22.8$$

$$\textcircled{8} 87.2 \div 15 = 5 \text{ 残り } 12.2$$

$$\textcircled{9} 69.5 \div 45 = 1 \text{ 残り } 24.5$$

$$\textcircled{10} 54.3 \div 19 = 2 \text{ 残り } 16.3$$

② 商は四捨五入^{ししごにゅう}して、上から2けたの数が表しまししょう。

$$\textcircled{1} 5.5 \div 8 = 0.6875 \\ \rightarrow 0.69$$

$$\textcircled{2} 9.9 \div 7 = 1.4142 \dots \\ \rightarrow 1.4$$

$$\textcircled{3} 2.3 \div 6 = 0.3833 \dots \\ \rightarrow 0.38$$

$$\textcircled{4} 4.9 \div 6 = 0.816 \dots \\ \rightarrow 0.82$$

$$\textcircled{5} 8.7 \div 7 = 1.2428 \dots \\ \rightarrow 1.2$$

$$\textcircled{6} 58.7 \div 7 = 8.385 \dots \\ \rightarrow 8.4$$

$$\textcircled{7} 49.5 \div 7 = 7.0714 \dots \\ \rightarrow 7.1$$

$$\textcircled{8} 42.9 \div 14 = 3.0642 \dots \\ \rightarrow 3.1$$

$$\textcircled{9} 67.8 \div 79 = 0.8582 \dots \\ \rightarrow 0.86$$

$$\textcircled{10} 97.5 \div 17 = 5.7352 \dots \\ \rightarrow 5.7$$