

小数のかけ算 I ()組 ()番 名前 ()

<小数のかけ算のしくみ>

1人分	
牛肉	100 g
しめじ	10 g
オイル	1 g
塩	0.1 g

()人分では何g必要ですか

$$100 \times () =$$

$$10 \times () =$$

$$1 \times () =$$

$$0.1 \times () =$$

1人分	
うどん	200 g
豚肉	20 g
みりん	2 g
七味	0.2 g

()人分では何g必要ですか

$$200 \times () =$$

$$20 \times () =$$

$$2 \times () =$$

$$0.2 \times () =$$

1人分	
食品A	80 g
食品B	8 g
秘密C	0.8 g
秘密D	0.08 g

()人分では何g必要ですか

$$80 \times () =$$

$$8 \times () =$$

$$0.8 \times () =$$

$$0.08 \times () =$$

()倍すると1けた大きくなります

小数のかけ算2 ()組()番 名前()

<1回の九九でできる小数のかけ算>

次の計算をしましょう

$0.3 \times 3 =$

$70 \times 6 =$

$0.3 \times 5 =$

$7 \times 6 =$

$0.02 \times 4 =$

$0.7 \times 6 =$

$0.02 \times 7 =$

$0.07 \times 6 =$

次の計算をしましょう (小数×整数) 1

① 0.4×2

② 0.4×7

③ 0.6×9

④ 0.02×4

⑤ 0.07×5

⑥ 0.01×8

次の計算をしましょう (小数×整数) 2

① 0.3×4

② 0.6×10

③ 0.9×5

④ 0.07×4

⑤ 0.04×10

⑥ 0.08×7

小数のかけ算3 ()組()番 名前()

<2回の九九でできる小数のかけ算>

1人分		()人分では何g必要ですか
鶏肉	320g	$320 \times () =$
レタス	32g	$32 \times () =$
しょうゆ	3.2g	$3.2 \times () =$
塩	0.32g	$0.32 \times () =$

次の計算をしましょう

$210 \times 6 =$

$520 \times 2 =$

$21 \times 6 =$

$52 \times 2 =$

$2.1 \times 6 =$

$5.2 \times 2 =$

$0.21 \times 6 =$

$0.52 \times 2 =$

次の計算をしましょう (小数×整数) 3

① 2.2×4

② 3.2×3

③ 3.2×4

④ 0.22×4

⑤ 0.32×3

⑥ 0.32×4

次の計算をしましょう (小数×整数) 4

① 2.3×10

② 3.4×10

③ 2.5×10

④ 0.42×10

⑤ 0.34×10

⑥ 0.25×10

小数のかけ算 4 ()組 ()番 名前 ()

<小数×1けたの整数の筆算1>

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.3 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.23 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.6 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.88 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

<小数×1けたの整数の筆算2>

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.8 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.44 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.5 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.45 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

小数点以下で最後にある0は書きません

小数のかけ算 5 ()組 ()番 名前 ()

<小数×1けたの整数の筆算3>

$$\begin{array}{r} 32.1 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.13 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.324 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.17 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.46 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.48 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

問1. はばが2.3mの本だながすきまなく6こならんでいます。

はしからはしまでは何mですか？

問2. 4.5Lの水が入るバケツがあります。水そうにはこの8倍の水が

入ります。水そうには何Lの水が入りますか？

小数のかけ算 6 ()組 ()番 名前 ()

<小数×2けたの整数の筆算>

$$\begin{array}{r} 4.3 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.2 \\ \times 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.5 \\ \times 74 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.23 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.21 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.42 \\ \times 52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.25 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.28 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.74 \\ \times 56 \\ \hline \end{array}$$

問1. 1.5Lの水が入るペットボトルがあります。
このペットボトル14本分の水の量は何Lですか？

問2. 1こ0.75kgのおもちがあります。
このおもち18こ分の重さは何kgですか？

小数のかけ算 7 ()組 ()番 名前 ()

<末尾が0の数字をかける問題>

$$\begin{array}{r} 5.13 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.37 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.94 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$$

0を1つ書いても、左に1ケタずらしてもOK

$$\begin{array}{r} 14.5 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.27 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.65 \\ \times 80 \\ \hline \end{array}$$

☆ 教科書p39の $\triangle 1$, $\triangle 3$, $\triangle 4$, $\triangle 5$ を計算しましょう

小数のわり算 I ()組 ()番 名前 ()

<小数のわり算のしくみ>

2人分	
食品 A	60 g
食品 B	6 g
調味料 C	0.6 g
調味料 D	0.06 g

1人分では何g必要ですか

$$60 \div () =$$
$$6 \div () =$$
$$0.6 \div () =$$
$$0.06 \div () =$$

次の計算をしましょう (小数÷整数) I

① $0.8 \div 2$

② $0.5 \div 5$

③ $0.6 \div 3$

④ $0.08 \div 2$

⑤ $0.05 \div 5$

⑥ $0.06 \div 3$

10人分	
食品 A	500 g
食品 B	50 g
調味料 C	5 g
調味料 D	0.5 g

1人分では何g必要ですか

$$500 \div () =$$

$$50 \div () =$$

$$5 \div () =$$

$$0.5 \div () =$$

5人分	
食品 A	450 g
食品 B	45 g
調味料 C	4.5 g
調味料 D	0.45 g

1人分では何g必要ですか

$$450 \div () =$$

$$45 \div () =$$

$$4.5 \div () =$$

$$0.45 \div () =$$

小数のわり算2 ()組()番 名前()

次の計算をしましょう (小数÷整数) 2

① $1.5 \div 3$

② $5.4 \div 9$

③ $4.9 \div 7$

④ $0.15 \div 3$

⑤ $0.54 \div 9$

⑥ $0.49 \div 7$

$360 \div 6 =$	$560 \div 7 =$
$36 \div 6 =$	$56 \div 7 =$
$3.6 \div 6 =$	$5.6 \div 7 =$
$0.36 \div 6 =$	$0.56 \div 7 =$

次の計算をしましょう (小数÷整数) 3

① $0.72 \div 8$

② $0.7 \div 10$

③ $0.45 \div 5$

④ $7.2 \div 8$

⑤ $7 \div 10$

⑥ $4.5 \div 5$

$420 \div 2 =$	$690 \div 3 =$
$42 \div 2 =$	$69 \div 3 =$
$4.2 \div 2 =$	$6.9 \div 3 =$
$0.42 \div 2 =$	$0.69 \div 3 =$

次の計算をしましょう (小数÷整数) 4

① $6.3 \div 3$

② $8.2 \div 2$

③ $4.8 \div 4$

④ $6.8 \div 2$

⑤ $8.4 \div 4$

⑥ $9.6 \div 3$

小数のわり算3 ()組()番 名前()

<整数÷整数>

問1. りんごが30こあります。6人で分けると1人分は何こですか？

問2. りんごが3こあります。6人で分けると1人分は何こですか？

問3. りんご4こを8人でわけました。1人分は何こですか？

問4. りんご5こを10人でわけました。1人分は何こですか？

問5. りんご1こを10人でわけました。1人分は何こですか？

問6. 次の計算をしましょう

① $1 \div 2$

② $2 \div 4$

③ $1 \div 10$

④ $2 \div 10$

⑤ $3 \div 10$

⑥ $7 \div 10$

⑦ $30 \div 60$

⑧ $25 \div 50$

⑨ $21 \div 42$

小数のわり算4 ()組()番 名前()

<1けたの整数でわる筆算1, 2, 3>

$$\begin{array}{r} \overline{} \\ 3) 7.2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{} \\ 3) 8.4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{} \\ 6) 7.8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{} \\ 4) 18.4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{} \\ 4) 43.6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{} \\ 4) 56.4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{} \\ 5) 39.5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{} \\ 6) 81.6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{} \\ 7) 75.6 \end{array}$$

問1. 23.2cmのロールケーキがあります。

8人で8等分しました。1人分は何cmですか？

小数のわり算5 ()組()番 名前()

<2けたの整数でわる筆算1, 2, 3>

$$21 \overline{) 98.7}$$

$$23 \overline{) 59.8}$$

$$38 \overline{) 64.6}$$

$$17 \overline{) 78.2}$$

$$15 \overline{) 28.5}$$

$$18 \overline{) 41.4}$$

$$28 \overline{) 89.6}$$

$$37 \overline{) 51.8}$$

$$19 \overline{) 98.8}$$

問2. 15.6kgの米を、等分して12このふくろに入れます。

1ふくろの米の重さは何kg?

小数のわり算6 ()組()番 名前()

<一の位が0になる筆算のわり算>

$$6 \overline{) 4.92}$$

$$8 \overline{) 5.92}$$

$$27 \overline{) 8.64}$$

$$12 \overline{) 4.8}$$

$$43 \overline{) 9.46}$$

$$36 \overline{) 2.88}$$

$$4 \overline{) 0.92}$$

$$6 \overline{) 0.576}$$

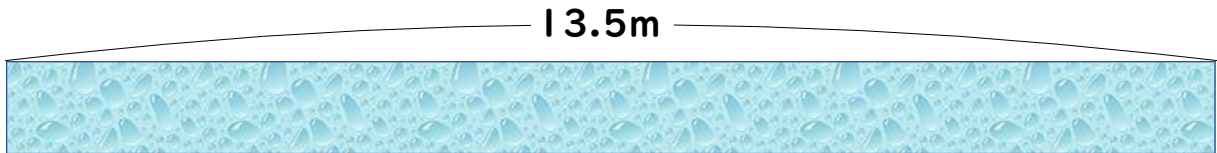
$$8 \overline{) 0.816}$$

問3. 同じかんづめ6この重さを量ると3.72kgでした。
このかんづめ1この重さは何kgですか。

小数のわり算7 ()組()番 名前()

<うまく分けられずにあまりがでる問題>

問1. 13.5 mのテープがあります。このテープから3 mのテープは何本できますか。また、何 mあまりますか。



答え 3 mのテープは ()本できて() mあまる

問2. 24.8 mのテープがあります。このテープから4 mのテープは何本できますか。また、何 mあまりますか。

答え 4 mのテープは ()本できて() mあまる

小数のわり算 8 ()組 ()番 名前 ()

問3. 34.5 kgのじゃがいもを1人に4 kgずつ分けようと思います。
何人分できて、何 kg ありますか？

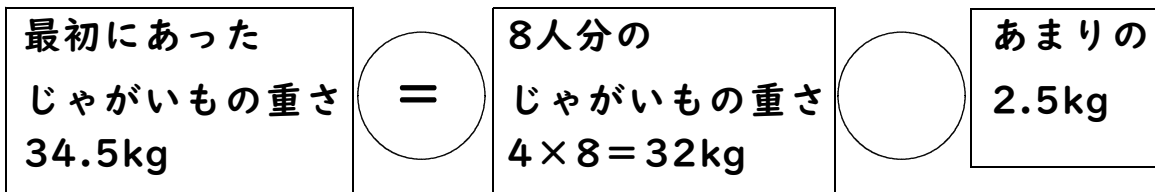


答え ()人分できて() kgあまる

式とその答え ~~~~~

上の式から成り立つ関係の式を考えると

関係を表す式は ~~~~~



問4. 次の式から成り立つ「関係を表す式」を考えよう。

- ① $38 \div 5 = 7$ あまり3 $38 = \quad \times \quad + \quad$
- ② $42.5 \div 6 = 7$ あまり0.5 $42.5 = \quad$
- ③ $32.4 \div 9 = 3$ あまり5.4 _____
- ④ $27.7 \div 4 = 6$ あまり3.7 _____

小数のわり算 9 ()組 ()番 名前 ()

<小数のあまりがでる問題>

問1. 商を一の位まで求め、あまりも書きましょう。

$$\begin{array}{r} \overline{3) 47.5} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{16) 83.2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{4) 92.6} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{31) 752.8} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{5) 81.4} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{29) 62.9} \end{array}$$

小数のわり算10 ()組()番 名前()

<わりきれぬまで計算する問題>

問1. 5.2mのテープを二等分すると、何mになりますか？

問2. 13.5mのテープを二等分すると、何mになりますか？

問3. 同じ品物が4個あります。重さは4個で30gです。

1個の重さは何gですか？

小数のわり算ⅠⅠ ()組()番 名前()

<わりきれるまで筆算する問題>

$$8 \overline{) 15.6}$$

$$4 \overline{) 2.6}$$

$$5 \overline{) 13}$$

$$25 \overline{) 27.1}$$

$$4 \overline{) 50.6}$$

$$72 \overline{) 1.8}$$

$$12 \overline{) 16.2}$$

$$8 \overline{) 9.4}$$

$$16 \overline{) 25.2}$$

$$15 \overline{) 0.75}$$

$$23 \overline{) 0.92}$$

$$57 \overline{) 6.84}$$

小数のわり算12 ()組()番 名前()

<暗算で計算したい問題>

$$\begin{array}{l} 1 \div 2 \\ = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 \div 4 \\ = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 3 \div 4 \\ = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4 \div 5 \\ = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 3 \div 5 \\ = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2 \div 5 \\ = \end{array}$$

<わりきれぬまで暗算でも筆算でも>

$$\begin{array}{l} 0.1 \div 5 \\ = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 0.2 \div 4 \\ = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 0.1 \div 2 \\ = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 0.6 \div 10 \\ = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 0.7 \div 5 \\ = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 0.7 \div 2 \\ = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 0.3 \div 5 \\ = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 0.1 \div 10 \\ = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 0.9 \div 2 \\ = \end{array}$$

小数のわり算13 ()組()番 名前()

<わりきれないので四捨五入する問題>

問1. $2 \div 3$ の商を四捨五入して、 $\frac{1}{10}$ の位(小数第一位)までの
がい数で表しましょう。

問2. 次の商を四捨五入して、 $\frac{1}{10}$ の位(小数第一位)までの
がい数で表しましょう。

① $12 \div 7$

② $125 \div 60$

③ $14.8 \div 35$

問3. $7 \div 9$ の商を四捨五入して、小数第二位までの
がい数で表しましょう。