

基礎数学 1より小さい量 課題

()年()組()番()

1. 次の数直線上の数値(小数)を読み取りなさい。

Read the numbers (decimals) on the following number line.

<p>例題</p>
<p>問題</p>
<p>例題</p>
<p>問題</p>
<p>例題</p>
<p>問題</p>

2. 次の数直線上の数値(分数)を読み取りなさい。

Read the numbers (fractions) on the following number line.

<p>例題</p>
<p>問題</p>
<p>問題</p>

3. 次の文中の [] を埋めよ。また、文を式で表せ。

Fill in the blanks in the following sentence. Express the sentences as expressions.

<p>問題</p> <p>0.1 を 10 倍すると [] になる。 <i>Multiplying 0.1 by 10 gives</i></p>
<p>0.01 を 10 倍すると [] になる。 <i>Multiplying 0.01 by 10 gives</i></p>
<p>0.01 を 25 個集めると [] になる。 <i>Collecting 25 0.01 gives</i></p>

4. 次の計算をせよ。除算は除数を整数にすること

Calculate the following. For division, make the divisor an integer.

例題	問題
$2 + 0.5 = \underline{2.5}$ 	$3 + 0.7$
$4 - 1.7 = \underline{2.3}$ 	$6 - 2.5$
$3.14 \times 2 = \underline{6.28}$ 	4.35×4
$3.14 \times 2.5 = \underline{7.85}$ <small>小数点以下が合計3桁 けたひたりいどう より、3桁左に移動した</small>	2.18×4.5
$3.15 \div 0.5 = 31.5 \div 5 = \underline{6.3}$ 	$4.25 \div 0.5$

基礎数学 1より小さい量 2 課題

()年()組()番()

1. 次の数直線上の数値(小数)を読み取りなさい。

Read the numbers (decimals) on the following number line.

例題	0.1 0.5 0.8
問題	
例題	0.02 0.04 0.07
問題	
例題	0.003 0.006 0.009
問題	

2. 次の数直線上の数値(分数)を読み取りなさい。

Read the numbers (fractions) on the following number line.

例題	$\frac{1}{4}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{3}{4}$
問題	
問題	

3. 次の文中の [] を埋めよ。また、文を式で表せ。

Fill in the blanks in the following sentence. Express the sentences as expressions.

問題	0.01 を 10 倍すると [] になる。 Multiplying 0.01 by 10 gives []
問題	0.01 を 100 倍すると [] になる。 Multiplying 0.001 by 100 gives []
問題	0.01 を 120 個集めると [] になる。 Collecting 120 0.01 gives []

4. 次の計算をせよ。除算は除数を整数にすること

Calculate the following. For division, make the divisor an integer.

例題	問題
$20 + 0.5 = \underline{20.5}$ $\begin{array}{r} 20.0 \\ + 0.5 \\ \hline 20.5 \end{array}$	$30 + 0.7$
$40 - 1.7 = \underline{38.3}$ $\begin{array}{r} 40.0 \\ - 1.7 \\ \hline 38.3 \end{array}$	$60 - 2.5$
$2.71 \times 5 = \underline{13.55}$ $\begin{array}{r} 2.71 \\ \times 5 \\ \hline 13.55 \end{array}$	7.65×2
$2.71 \times 5.2 = \underline{14.092}$ $\begin{array}{r} 2.71 \\ \times 5.2 \\ \hline 542 \\ 1355 \\ \hline 14092 \end{array}$ <p>小数点以下が合計3桁より、3桁左に移動した</p>	3.15×5.2
$3.8 \div 0.5 = 38 \div 5 = \underline{7.6}$ $\begin{array}{r} 7.6 \\ 5 \overline{) 38.0} \\ \underline{35} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$	$3.15 \div 0.5$

基礎数学 1より小さい量 3 課題

()年()組()番()

1. 次の数直線上の数値(小数)を読み取りなさい。
Read the numbers (decimals) on the following number line.

<p>例題</p>
<p>問題</p>
<p>例題</p>
<p>問題</p>

2. 次の数直線上の数値(分数)を読み取りなさい。
Read the numbers (fractions) on the following number line.

<p>例題</p>
<p>問題</p>
<p>問題</p>
<p>問題</p>

3. 次の文中の を埋めよ。また、文を式で表せ。
Fill in the blanks in the following sentence. Express the sentences as expressions.

<p>問題</p> <p>0.1 を 10 倍すると <input type="text"/> になる。 Multiplying 0.01 by 100 gives</p>
<p>0.01 を 10 倍すると <input type="text"/> になる。 Multiplying 0.01 by 10 gives</p>
<p>0.01 を 100 倍すると <input type="text"/> になる。 Multiplying 0.01 by 100 gives</p>
<p>0.01 を 150 個集めると <input type="text"/> になる。 Collecting 150 0.01 gives</p>

4. 次の計算をせよ。除算は除数を整数にすること
Calculate the following. For division, make the divisor an integer.

例題	問題
$300 + 0.5 = \underline{300.5}$ 	$200 + 0.1$
$40 - 0.6 = \underline{39.4}$ 	$50 - 0.2$
$4.32 \times 5 = \underline{21.6}$ 	5.25×8
$25 \times 9.5 = \underline{237.5}$ 	12×9.5
<p>小数点以下が合計1桁より、1桁左に移動した</p>	
$5.7 \div 0.6 = 57 \div 6 = \underline{9.5}$ 	$1.92 \div 0.6$

基礎数学 小数の四則計算 課題

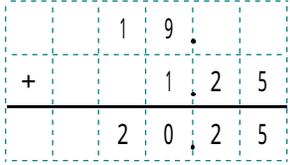
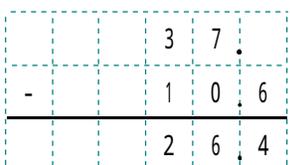
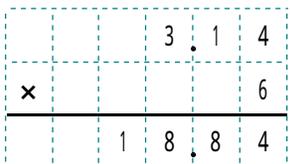
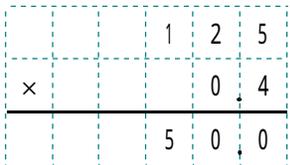
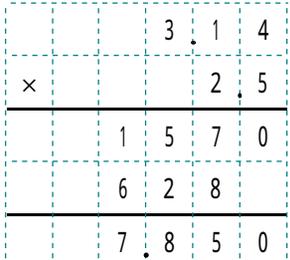
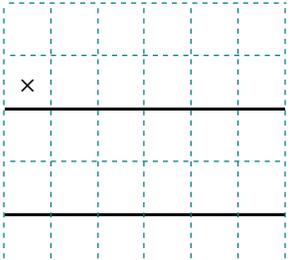
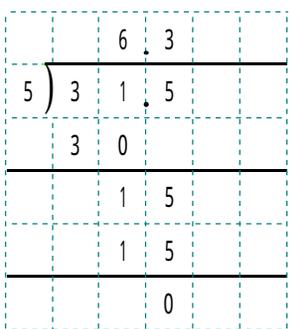
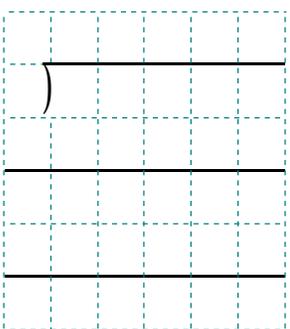
()年()組()番()

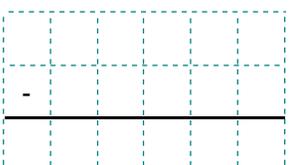
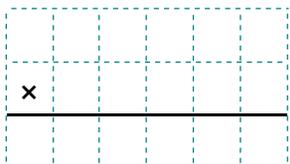
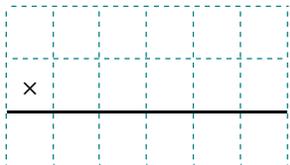
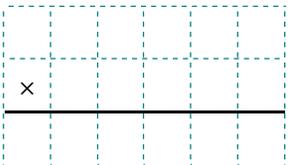
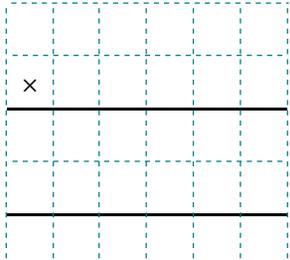
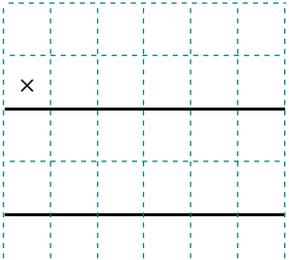
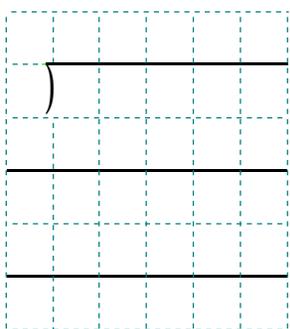
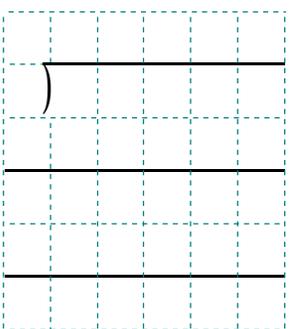
1. 次の計算をせよ。 除算は除数を整数にすること

Calculate the following. For division, make the divisor an integer.

2. 次の計算をせよ。 除算は除数を整数にすること

Calculate the following. For division, make the divisor an integer.

例題	問題
$19 + 1.25$ $= 20.25$ 	$38 + 3.14$ 
$37 - 10.6$ $= 26.4$ 	$42 - 7.3$ 
3.14×6 $= 18.84$ 	2.43×4 
125×0.4 $= 50$ 	324×0.5 
3.14×2.5 $= 7.85$  <p>小数点以下が合計3桁 けたひたし より、3桁左に移動した</p>	2.18×4.5 
$3.15 \div 0.5$ $= 31.5 \div 5 = 6.3$ 	$4.25 \div 0.4$ 

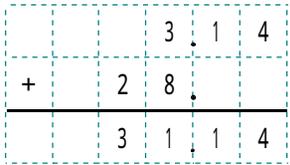
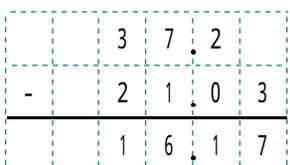
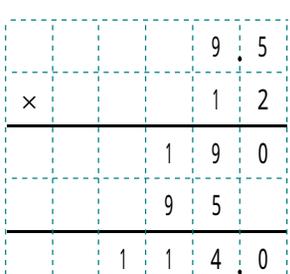
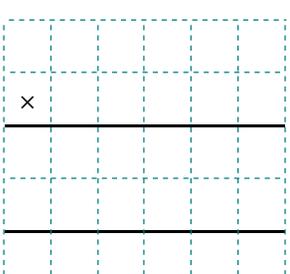
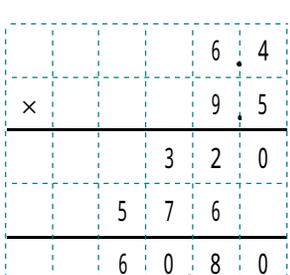
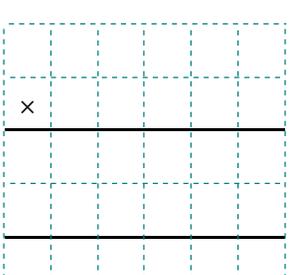
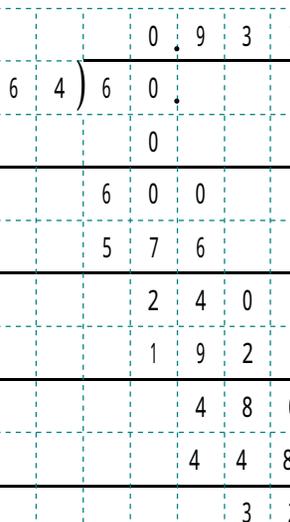
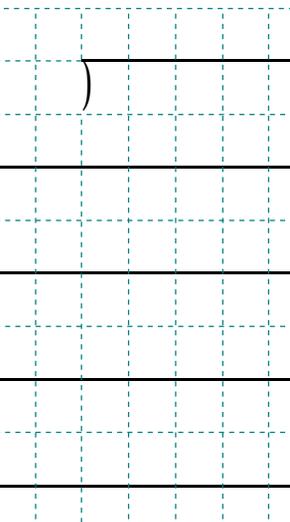
問題	問題
$3.15 + 8$ 	$35.6 + 7.45$ 
$78.3 - 6.4$ 	$8.89 - 4.6$ 
2.828×2 	1.732×5 
125×0.4 	324×0.5 
14.14×7.5 	20×0.707 
$5.34 \div 0.6$ 	$8.26 \div 0.2$ 

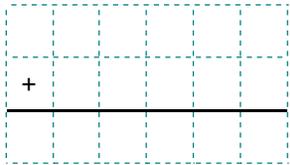
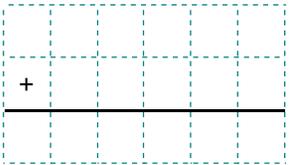
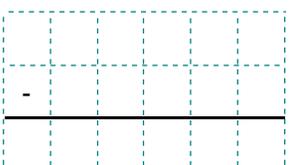
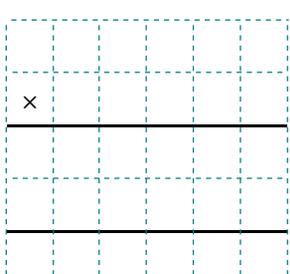
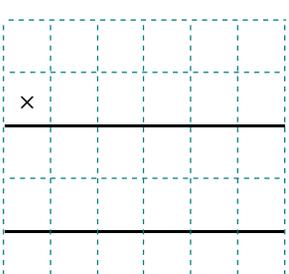
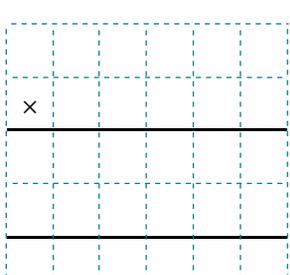
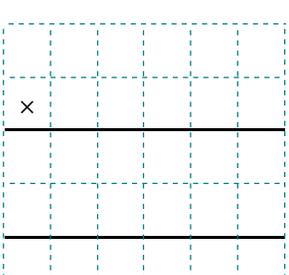
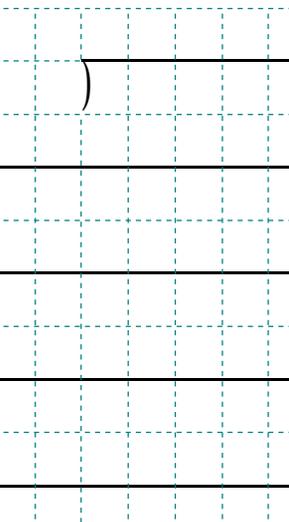
基礎数学 小数の四則計算 2 課題

()年()組()番()

1. 次の計算をせよ。 除算は小数点以下2桁まで
Calculate the following. For division, make the divisor an integer.

2. 次の計算をせよ。 除算は小数点以下2桁まで
Calculate the following. For division, make the divisor an integer.

例題	問題
$3.14 + 28$ $= \underline{31.14}$ 	$2.449 + 69$ 
$37.2 - 21.03$ $= \underline{16.17}$ 	$93.1 - 8.01$ 
9.5×12 $= \underline{114}$ 	4.22×9.5 
6.4×9.5 $= \underline{60.8}$  <small>小数点以下が合計2桁より、2桁左に移動した</small>	9.5×25 
$6 \div 6.4$ $= 60 \div 64 = \underline{0.94}$ 	$6 \div 4.9$ 

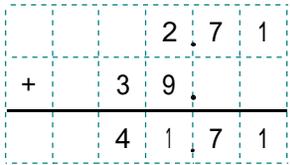
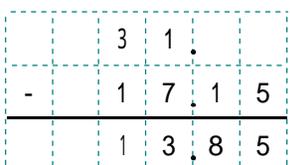
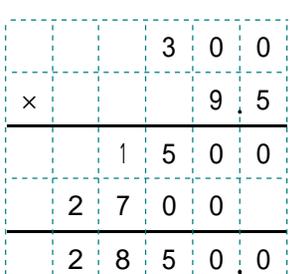
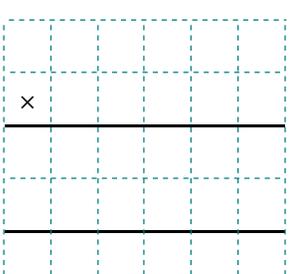
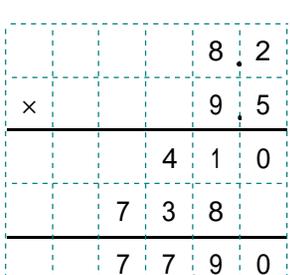
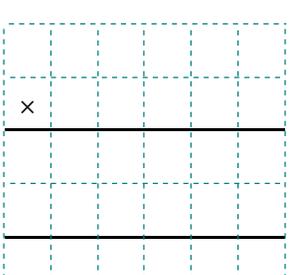
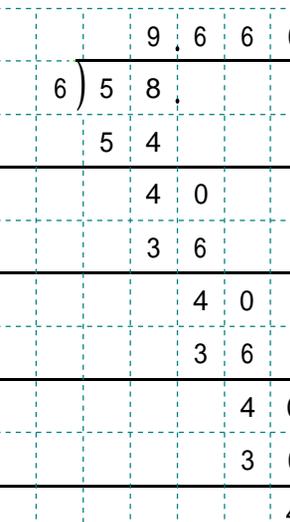
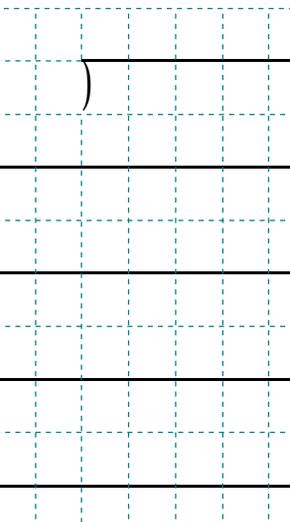
問題	問題
$5.74 + 46$ 	$25.9 + 690$ 
$37.2 - 18.31$ 	$48 - 19.12$ 
1600×9.5 	9.5×300 
4000×9.5 	16.7×9.5 
$2.85 \div 9.5$ 	$1.14 \div 9.5$ 

基礎数学 小 数の四則計算 3 課題

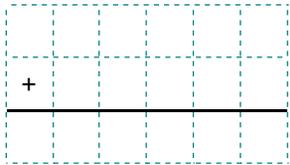
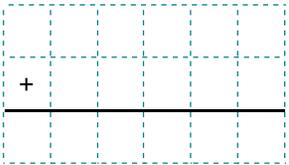
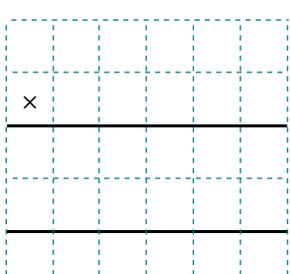
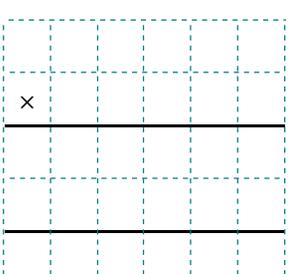
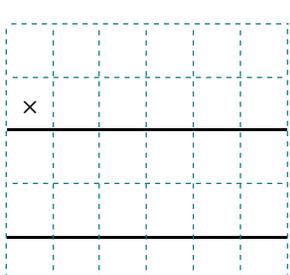
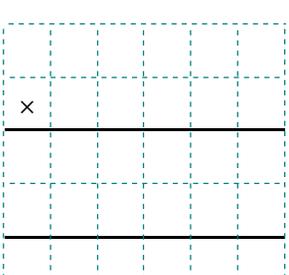
()年()組()番()

1. 次の計算をせよ。 除算は小数点以下 2 桁まで
Calculate the following. For division, make the divisor an integer.

2. 次の計算をせよ。 除算は小数点以下 2 桁まで
Calculate the following. For division, make the divisor an integer.

れいだい 例題	もんだい 問題
$2.71 + 39$ $= \underline{41.71}$ 	$5.87 + 78$ 
$31 - 17.15$ $= \underline{13.85}$ 	$65 - 8.21$ 
300×9.5 $= \underline{2850}$ 	400×9.5 
8.2×9.5 $= \underline{77.9}$ 	6.4×25 
$5.8 \div 0.6$ $= 58 \div 6 \quad \underline{9.67}$ 	$7.4 \div 0.6$ 

しょうすうてんい か ごうけい けた
小 数 点 以 下 が 合 計 2 桁
けたひだり いどう
より 2 桁 左 に 移 動 し た

もんだい 問題	もんだい 問題
$2.23 + 59$ 	$2.65 + 98$ 
$46.2 - 18.21$ 	$45.2 - 29.47$ 
64×9.5 	9.5×25 
600×7.4 	1.7×1.8 
$330 \div 0.6$ 	$1.9 \div 0.6$ 

1. 2個のパンを同じ形で大きく分けなさい。
Divide the two loaves into large pieces of the same shape.

例題 2個のパンを3人で分ける

1	2
3	1 2 3

$$\frac{2}{3} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{2} + \frac{1}{6}$$

問題 2個のパンを5人で分ける

$$\frac{2}{5} =$$

問題 2個のパンを7人で分ける

$$\frac{2}{7} =$$

2. 3個のパンを同じ形で大きく分けなさい。
Divide three loaves into large pieces of the same shape.

例題 3個のパンを10人で分ける

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		

$$\frac{3}{10} = \frac{1}{4} + \frac{1}{2} \times \frac{1}{10} = \frac{1}{4} + \frac{1}{20}$$

問題 3個のパンを5人で分ける

$$\frac{3}{5} =$$

問題 3個のパンを4人で分ける

$$\frac{3}{4} =$$

3. 次のパンを同じ形で大きく分けなさい。
Divide the next loaf into large pieces of the same shape.

例題 4個のパンを5人で分ける

1	2
3	4
5	1 2 3 4 5
1	2 3 4 5

$$\frac{4}{5} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \times \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$$

$$= \frac{1}{2} + \frac{1}{10} + \frac{1}{5}$$

問題 5個のパンを7人で分ける

1	2
3	4
5	6
7	

$$\frac{5}{7} = \text{---} + \text{---} \times \text{---} + \text{---}$$

$$= \text{---} + \text{---} + \text{---}$$

例題 3個のパンを7人で分ける

1	2	3
4	5	6
7	7 6 5 4 3 2 1	

$$\frac{3}{7} = \frac{1}{3} + \frac{1}{84} + \frac{1}{12}$$

問題 6個のパンを7人で分ける

1	2
3	4
5	6
7	7
6	5 4
3	2 1

$$\frac{4}{7} = \frac{1}{4} + \frac{1}{42} + \frac{1}{7}$$