

整数と小数【1】

例題

1954 は 1000、100、10、1 がそれぞれ何こあつまった数でしょう。

《考え方》

1954 は 千の位が 1 なので、1000 が 1 こ
百の位が 9 なので、100 が 9 こ
十の位が 5 なので、10 が 5 こ
一の位が 4 なので、1 が 4 こ でくみ立てられています。

(組み立てを式に書くと $1954 = 1000 \times 1 + 100 \times 9 + 10 \times 5 + 1 \times 4$ になります。)

答え 1000 が 1 こ、100 が 9 こ、10 が 5 こ、1 が 4 こ、あつまった数です。

ポイント

整数のそれぞれの数字は、その位の数がいくつあるかを表わす。

練習問題

つぎの にあてはまる数を書きましょう。

(1) $8095 = 1000 \times \quad + 100 \times \quad + 10 \times \quad + 1 \times \quad$

(2) $41503 = \quad \times 4 + \quad \times 1 + \quad \times 5 + \quad \times 3$

(3) $1000 \times 5 + 100 \times 7 + 10 \times 3 + 1 \times 8 =$

(4) $10000 \times 2 + 100 \times 5 + 10 \times 8 + 1 \times 4 =$

[答えを見る](#)

整数と小数【1】

問題 1

次の \square にあてはまる数を書きましょう。

(1) $4574 = 1000 \times \square + 100 \times \square + 10 \times \square + 1 \times \square$

(2) $100 \times 7 + 1 \times 4 = \square$

(3) $41067 = \square \times 4 + 1000 \times 1 + \square \times 6 + 1 \times 7$

[答えを見る](#)

問題 2

1000 を 4 個と 100 を 7 個と 10 を 1 個と 1 を 8 個あわせた数を書きましょう。

[答えを見る](#)

整数と小数【1】

練習問題 (1日目)

整数のそれぞれの位の数字は、位を表わす数がいくつあるかを表わしているので

(1) 8095 は 1000 が 8 こ 100 が 0 こ 10 が 9 こ 1 が 5 こ集まった数です。

答え 左から順に 8、0、4、5

(2) 41503 では 4 は 10000 の位の数字 1 は 1000 の位の数字 5 は 100 の位の数字 3 は 1 の位の数字なので

答え 左から順に 10000、1000、10、1

(3) それぞれの数字を位の位置において数字を作ると 1000 の位が 5 100 の位が 7 10 の位が 3 1 の位が 8 なので 5738

答え 5738

(4) 1000 の位に数字がないので 1000 の位は 0 として、それぞれの位に数字をならべます。

答え 20584

できた	だいたいできた	あまりできなかった	問題にもどる
-----	---------	-----------	--------

問題編 (2日目)

問題 1

(1) それぞれの位の数字を入れます。

4574 の 1000 の位は 4 100 の位は 5 10 の位は 7 1 の位は 4 より

答え 左から順に 4、5、7、4

(2) それぞれの位の数字をならべて (10の位が0に注意)

答え 52704

(3) 41067の4は10000の位の数で.6は10の位の数です。

答え 左から順に 10000、10

できた	だいたいできた	あまりできなかった	問題にもどる
-----	---------	-----------	--------

問題 2

それぞれの位に数字をならべます。

1000が4個で 100が7個で 10が1個で 1が8個なので

答え 4718

できた	だいたいできた	あまりできなかった	問題にもどる
-----	---------	-----------	--------

整数と小数【2】

例題

0.924 は、0.1、0.01、0.001 がそれぞれ何個あつまった数でしょう。

《考え方》

0.924 は、0.1 の位が 9、0.01 の位が 2、0.001 の位が 4 なので
0.1 が 9 こ、0.01 が 2 こ、0.001 が 4 こあつまった数です。
(組み立てを式に表わすと $0.1 \times 9 + 0.01 \times 2 + 0.001 \times 4$)

答え 0.1 が 7 こ、0.01 が 2 こ、0.001 が 4 こあつまった数

ポイント

小数のそれぞれの数字は、その位の数がいくつあるかを表わしています。

練習問題

つぎの にあてはまる数をもとめましょう。

(1) $14.673 = 10 \times \quad + 1 \times \quad + 0.1 \times \quad + 0.01 \times \quad + 0.001 \times \quad$

(2) $0.64 = \quad \times 6 + \quad \times 4$

(3) $10 \times 1 + 1 \times 3 + 0.1 \times 5 + 0.01 \times 4 =$

(4) $1 \times 8 + 0.1 \times 4 + 0.001 \times 5 =$

[答えを見る](#)

整数と小数【2】

問題 1

次の \square にあてはまる数をもとめましょう。

$$(1) 19.24 = 10 \times \square + 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square$$

$$(2) 0.314 = \square \times 3 + 0.01 \times \square + \square \times 4$$

$$(3) 109.109 = 100 \times \square + 1 \times \square + \square \times 1 + \square \times 9$$

[答えを見る](#)

問題 2

10 を 3 個と、0.1 を 4 個と、0.01 を 9 個あわせた数を書きましょう。

[答えを見る](#)

整数と小数【2】

練習問題 (1日目)

整数のときと同じように、位の数がいくつあるかを表わしているので

(1) 14.673 は 10 が 1 個、 1 が 4 個、 0.1 が 6 個、 0.01 が 7 個、 0.001 が 3 個 集まった数です。

答え 左から順に 1、4、6、7、3

(2) 0.64 は 0.1 が 6 個、 0.01 が 4 個 集まった数なので $0.64 = 0.1 \times 6 + 0.01 \times 4$

答え 0.1、0.01

(3) 整数のときと同じようにそれぞれの数字をその位の位置において数字を作ります。

10 の位が 1 で 1 の位が 3 で 0.1 の位が 5 で 0.01 の位が 4 より

答え 13.54

(4) 0.01 の位の数が 0 に注意してそれぞれの位に数字をあてはめます。

答え 8.405

できた	だいたいできた	あまりできなかった	問題にもどる
-----	---------	-----------	--------

問題編 (2日目)**問題 1**

それぞれの数字がどの位の数字か考えます。

$$(1) 19.24 = 10 \times 1 + 1 \times 9 + 0.1 \times 2 + 0.01 \times 4$$

$$(2) 0.314 = 0.1 \times 3 + 0.01 \times 1 + 0.001 \times 4$$

$$(3) 109.109 = 100 \times 1 + 1 \times 9 + 0.1 \times 1 + 0.01 \times 9$$

できた	だいたいできた	あまりできなかった	問題にもどる
-----	---------	-----------	--------

問題 2

1の位の数が0に注意してそれぞれの位に数字をあてはめます。

10が3個で30　1がないので0　0.1が4個で0.4　0.01が9個で0.09より

答え　30.49

できた	だいたいできた	あまりできなかった	問題にもどる
-----	---------	-----------	--------

整数と小数【3】

例題

1、2、3、4 と小数点を 1 回ずつつかってできる数のうち、いちばん大きい数は何ですか。また、いちばん小さい数は何ですか。

《考え方》

上のくらの数字が大きいほど数は大きいので、いちばん大きい数は、大きい数から順にならべて 4321 として、小数点は右にあるほど数が大きくなるので、2 と 1 の間に小数点をうった 432.1 になります。(4321.とはならない)

いちばん小さい数は、1234 と小さい順にならべて、1 と 2 の間に小数点をうった 1.234 になります。

答え 大きい数 432.1 小さい数 1.234

ポイント

整数や小数の大小は、上の位からじゅんにくらべて、位が大きいほど大きく、同じ位では数字が大きいほど大きい。

練習問題

0 から 9 までの 10 この数字を 1 回ずつつかって 6000000000 にいちばん近い数字を作りましょう。

[答えを見る](#)

整数と小数【3】

問題 1

1 から 4 までの 4 つの数字を 1 回ずつ使って、3214 より大きな数をすべて書きましょう。

[答えを見る](#)

問題 2

に入る数字をすべてを書きましょう。

(1) $.16 > 8.73$

(2) $19637 < 19 \quad 23$

(3) $9. \quad 3 > 9.52$

[答えを見る](#)

整数と小数【3】

練習問題（1日目）

6000000000 より大きくて一番近い数は、6 のあとに小さい数字から順にならべた数になるので、6012345789 です。

答え 6012345789

6000000000 より小さくていちばん近い数は、5 のあとに大きい数字から順にならべた数になるので、5987643210 です。

答え 5987643210

できた	だいたいできた	あまりできなかった	問題にもどる
-----	---------	-----------	--------

問題編（2日目）

問題 1

3214 より大きな数は 1000 の位が 4 のすべての数

4321、4312、4231、4213、4132、4123（大きい順に数字を書くとわかりやすい）

1000 の位が 3 で 100 の位が 4 のすべての数 3421、3412

1000 の位が 3 で 100 の位が 2 で 10 の位が 1 より大きい数 3241

答え 4321、4312、4231、4213、4132、4123、3421、3412、3241

できた	だいたいできた	あまりできなかった	問題にもどる
-----	---------	-----------	--------

問題 2

(1) 8.73 より大きくなるためには に入る数は8か9になります。
つぎに1つ下の位の数を比べると、 のつぎの位の数が小さいので、8は入りません。

答え 9

(2) の上の位は同じなので、6、7、8、9が考えられます。しかし、 の1つ下の位の数が小さいので には7、8、9が入ります。

答え 7、8、9

(3) の上の位は同じなので、5、6、7、8、9が考えられます。 の1つ下の位の数も大きいので には5、6、7、8、9が入ります。

答え 5、6、7、8、9

できた	だいたいできた	あまりできなかった	問題にもどる
-----	---------	-----------	--------

整数と小数【4】

例題

つぎのそれぞれの数を10倍、100倍、1000倍した数をもとめましょう。

- (1) 5 (2) 157 (3) 0.27 (4) 0.0081

《考え方》

それぞれの数に10、100、1000をかけます。

(1) 10倍は $5 \times 10 = 50$ 100倍は $5 \times 100 = 500$ 1000倍は $5 \times 1000 = 5000$
 答え 50、500、5000

(2) それぞれ $157 \times 10 = 1570$ $157 \times 100 = 15700$ $157 \times 1000 = 157000$
 答え 1570、15700、157000

(3) それぞれ $0.27 \times 10 = 2.7$ $0.27 \times 100 = 27$ $0.27 \times 1000 = 270$
 答え 2.7、27、270

(4) それぞれ $0.0081 \times 10 = 0.081$ $0.0081 \times 100 = 0.81$ $0.0081 \times 1000 = 8.1$
 答え 0.081、0.81、8.1

上の計算から整数では10倍ごとに0が1つつつふえて、小数では小数点が右に1つつつずれることがわかります。

ポイント

整数では10倍ごとに位が1つ上に進み、小数では10倍ごとに小数点が右に1つずれます。

練習問題

つぎの数を10倍、100倍、1000倍した数をもとめましょう。

- (1) 17 (2) 3.16 (3) 0.245 (4) 0.0041

[答えを見る](#)

整数と小数【4】

問題 1

次のそれぞれの数の10倍、100倍、1000倍した数をもとめましょう。

(1) 46.73

(2) 0.1089

(3) 5.023

[答えを見る](#)

問題 2

次の \square にあてはまる数を書きましょう。

(1) $3.17 \times \square = 317$

(2) $0.052 \times \square = 52$

(3) $4.053 \times \square = 40530$

[答えを見る](#)

整数と小数【4】

練習問題 (1日目)

(1) 整数では10倍するごとに0が1つつふえるので

答え 170、1700、17000

(2) 小数では10倍するごとに小数点が右に1つつずれるので

答え 31.6、316、3160

(3) 小数では10倍するごとに小数点が右に1つつずれるので

答え 2.45、24.5、245

(4) 小数では10倍するごとに小数点が右に1つつずれるので

答え 0.041、0.41、4.1

できた	だいたいできた	あまりできなかった	問題にもどる
-----	---------	-----------	--------

問題編 (2日目)

問題 1

小数では10倍するごとに小数点が右に1つつずれるので

(1) 答え 467.3、4673、46730

(2) 答え 1.089、10.89、108.9

(3) 答え 50.23、502.3、5023

できた	だいたいできた	あまりできなかった	問題にもどる
-----	---------	-----------	--------

問題 2

小数点の位置をくらべます。

- | | | |
|-----------------------------|----|-------|
| (1) 小数点が2つ右にずれているので 100 倍 | 答え | 100 |
| (2) 小数点が3つ右にずれているので 1000 倍 | 答え | 1000 |
| (3) 小数点が4つ右にずれているので 10000 倍 | 答え | 10000 |

できた	だいたいできた	あまりできなかった	問題にもどる
-----	---------	-----------	--------

整数と小数【5】

問題 1

つぎの数の $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$ の数をもとめましょう。

(1) 21000

(2) 74

(3) 19.5

[答えを見る](#)

問題 2

次の数は41.2の何分の一の数ですか。

(1) 0.0412

(2) 0.00412

(3) 4.12

[答えを見る](#)

整数と小数【5】

練習問題 (1日目)

$\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$ はそれぞれ 10、100、1000 でわることと同じなので小数点が左にずれます。

- (1) 答え 31、3.1、0.31
 (2) 答え 60.35、6.035、0.6035
 (3) 答え 1.27、0.127、0.0127

できた	だいたいできた	あまりできなかった	問題にもどる
-----	---------	-----------	--------

問題編 (2日目)

問題 1

それぞれ 10、100、1000 でわるのと等しいので小数点を左にずらします。

- (1) 答え 2100、210、21 (小数点が左へずれたものとして0をけします)
 (2) 答え 7.4、0.74、0.074
 (3) 答え 1.95、0.195、0.0195

できた	だいたいできた	あまりできなかった	問題にもどる
-----	---------	-----------	--------

問題 2

(1) 0.0412 は 41.2 より小数点が左へ 3 つずれているので、1000 でわったのと同じなので

答え $\frac{1}{1000}$

(2) 0.00412 は 41.2 より小数点が左へ 4 つずれているので

答え $\frac{1}{10000}$

(3) 4.12 は 41.2 より小数点が左へ 1 つずれているので

答え $\frac{1}{10}$

できた	だいたいできた	あまりできなかった	問題にもどる
-----	---------	-----------	--------

整数と小数【6】

問題 1

つぎの数を () の中の単位で書きましょう。

(1) 64000 (百)

(2) 850000 (千)

(3) 129000000 (百万)

(4) 4900000000 (億)

[答えを見る](#)

問題 2

つぎの数を 100 倍した数を書きましょう。

(1) 120 万

(2) 31 百万

(3) 8100 億

[答えを見る](#)

整数と小数【6】

練習問題 (1日目)

(1) 千を単位とすることは、1000 でわることなので小数点を左に3つずらします。

答え 72 千

(2) 万を単位とすることは、10000 でわることなので小数点を左に4つずらします。

答え 120 万

(3) 億を単位とすることは、100000000 でわることなので小数点を左に8つずらします。

答え 35 億

(4) 百万を単位とすることは、1000000 でわることなので小数点を左に6つずらします。

答え 3500 百万

できた	だいたいできた	あまりできなかった	問題にもどる
-----	---------	-----------	--------

問題編 (2日目)

問題 1

(1) 百を単位とすることは100 でわった数に百をつければよい。100 でわると小数点は左へ2つずれるので $64000 = 640$ 百

答え 640 百

(2) 千を単位にするには、小数点を左へ3つずらして単位の千をつけます。

答え 850 千

(3) 百万を単位にするには、小数点を左へ6つずらして単位の百万をつけます。

答え 129 百万

(4) 億を単位にするには、小数点を左へ8つずらして単位の億をつけます。

答え 49 億

できた	だいたいできた	あまりできなかった	問題にもどる
-----	---------	-----------	--------

問題 2

(1) 120 万の 100 倍は 12000 万

答え 12000 万

(2) 31 百万の 100 倍は 3100 百万 = 31 億

答え 31 億

(3) 8100 億の 100 倍は 810000 億 = 81 兆

答え 81 兆

できた	だいたいできた	あまりできなかった	問題にもどる
-----	---------	-----------	--------

整数と小数【7】

例題

つぎの積や商を上から2けたの概数でもとめましょう。

(1) 191×363

(2) $363275 \div 1384$

《考え方》

積を上から2けたの概数でもとめるときは、かけ合わせる数を上から2けたの概数にして計算します。

(1) 191を上から3けた目を四捨五入して190として、363は上から3けた目を四捨五入して360として計算します。 $190 \times 360 = 68400$

つぎに積を3けた目を四捨五入して上から2けたの概数にします。

答え 68000

(2) 商を上から2けたの概数で求めるときはわられる数、わる数ともに上から2けたの概数にしてから計算しますから、

上から3けた目を四捨五入して $363275 \rightarrow 360000$ $1384 \rightarrow 1400$ として計算します。

$360000 \div 1400 = 257.1\dots$ 上から3けた目を四捨五入して260

答え 260

ポイント

積を上から2けたの概数でもとめるときは、かける数を上から2けたの概数にして計算します。

練習問題

つぎの積を上から2けたの概数でもとめましょう。

(1) 289×109

(2) 5501×818

(3) 832×299

(4) 207×694

[答えを見る](#)

一日一枚 問題編

5年4月 - 7

整数と小数【7】

問題 1

つぎの積を上から2けたの概数でもとめましょう。

(1) 712×295

(2) 1125×108

(3) 198×391

(4) 89×22212

[答えを見る](#)

問題 2

つぎの商を上から2けたの概数でもとめましょう。

1) $6381 \div 151$

(2) $12955 \div 319$

(3) $39900 \div 2099$

(4) $99551 \div 429$

(5) $512 \div 317$

(6) $188 \div 523$

[答えを見る](#)

整数と小数【7】

練習問題 (1日目)

(1) 289 を上から 2 けたの概数にすると上から 3 けた目を四捨五入して 290 になり、同じように 109 は 110 になります。

$$290 \times 110 = 31900 \quad 31900 \text{ も上から 2 けたの概数にして } 32000$$

答え 32000

(2) $5500 \times 820 = 4510000$ 4510000 を上から 2 けたの概数にすると 4500000

答え 4500000

(3) $75210 \div 149$ を上から 2 けたの概数でもとめるには、それぞれ上から 3 けた目を四捨五入して $75000 \div 150$ として計算します。

$$75000 \div 150 = 500$$

答え 500

(4) $1882 \div 152$ は $1900 \div 150 = 12.666\dots$

答え 13

できた	だいたいできた	あまりできなかった	問題にもどる
-----	---------	-----------	--------

問題編 (2日目)**問題 1**

- (1) $710 \times 300 = 213000$ 213000 を上から 2 けたの概数にすると 210000
 答え 210000
- (2) $1100 \times 110 = 121000$ 答え 120000
- (3) $200 \times 390 = 78000$ 答え 78000
- (4) $89 \times 22000 = 1958000$ 答え 2000000

できた	だいたいできた	あまりできなかった	問題にもどる
-----	---------	-----------	--------

問題 2

上から 2 けたの概数でもとめるときは、上から 3 けた目を四捨五入して上から 2 けたの概数にして計算します。

- (1) $6381 \div 151 \longrightarrow 6400 \div 150 = 42.66\dots$ 答え 43
- (2) $12955 \div 319 \longrightarrow 13000 \div 320 = 40.625$ 答え 41
- (3) $39900 \div 2099 \longrightarrow 40000 \div 2100 = 19.04\dots$ 答え 19
- (4) $19551 \div 429 \longrightarrow 100000 \div 430 = 232.5\dots$ 答え 230
- (5) $512 \div 317 \longrightarrow 510 \div 320 = 1.59\dots$ 答え 1.6
- (6) $188 \div 523 \longrightarrow 190 \div 520 = 0.365\dots$ 答え 0.37

できた	だいたいできた	あまりできなかった	問題にもどる
-----	---------	-----------	--------

整数と小数【8】

例題

ある店では 392 円の商品を 1080 個仕入れました。仕入れ値はおよそ何万円でしょう。

《考え方》

392 円をおよそ 400 円 1080 個をおよそ 1000 個と、上から 1 けたの概数にして積のおよその見当をつけます。 $400 \times 1000 = 400000 = 40$ (万)

仕入れ値はおよそ 40 万円ですから、万の位までの概数をもとめるには上から 2 けたの概数を求めることとなります。392 を四捨五入して上から 2 けたの概数にすると 390 1080 を四捨五入して上から 2 けたの概数にすると 1100

$390 \times 1100 = 429000$ この積を上から 2 けたの概数にすると 430000

答え およそ 43 万円

ポイント

かけ算、わり算の概算では求めるこたえのけた数の概数にして計算します。

練習問題

水が 483 l 入る池に 1 分間に 21 l ずつ水を入れました。いっぱいになるのはおよそ何分後ですか。上から 2 けたの概数で求めましょう。

[答えを見る](#)

整数と小数【8】

問題 1

かずこさんの家では、1年間にお米を72.7 kg食べました。1日およそ何g食べたことになりますか。

[答えを見る](#)

問題 2

1こ56円の品物を3525こ仕入れました。仕入れ値はおよそ何万円ですか。

[答えを見る](#)

整数と小数【8】

練習問題 (1日目)

483 lの水が入る池に1分間に21 lの水を入れて、いっぱいになる時間を上から2けたの概数でもとめるには、上から2けたの概数でわり算して商を上から2けたの概数でもとめます。

$$483 \div 21 \quad 480 \div 21 = 22.8\dots$$

答え 23分

できた	だいたいできた	あまりできなかった	問題にもどる
-----	---------	-----------	--------

問題編 (2日目)

問題 1

答えはgの単位でもとめるのでkgをgの単位になおします。 $72.7 \text{ (kg)} = 72700 \text{ (g)}$
次に1日あたりの量の見当をつけると $70000 \text{ (g)} \div 400 \text{ (日)} = 175 \text{ (g)}$ になります。問題ではおよそ何十gかときいているので上から2けたの概数でもとめます。

$$73000 \div 370 = 197.2\dots$$

答え 200g

できた	だいたいできた	あまりできなかった	問題にもどる
-----	---------	-----------	--------

問題 2

まずおよその見当をつけます。56円は60円に、3525こは4000こにして計算すると

$60 \times 4000 = 240000$ (円) = 24 (万円) です。仕入れ値を万の位までの概数できかれていますので上から2けたの概数でもとめます。 $56 \times 3500 = 196000$ (円)

答え 20万円

できた	だいたいできた	あまりできなかった	問題にもどる
-----	---------	-----------	--------

整数と小数【1】

練習問題 (あまりできなかった) (4年復習)

2350718600 についてつぎの問題に答えましょう。

- (1) 1 はなんの位の数ですか。
- (2) 1 億の位の数はいくつですか。

[答えを見る](#)

練習問題 (だいたいできた)

つぎの にあてはまる数を書きましょう。

- (1) $7439 = 1000 \times \quad + 100 \times \quad + 10 \times \quad + 1 \times \quad$
- (2) $10000 \times 7 + 1000 \times 2 + 10 \times 4 =$
- (3) $12624 = \quad \times 1 + \quad \times 2 + \quad \times 6 + 10 \times \quad + 1 \times \quad$
- (4) $9 \quad 3 \quad 1 = 10000 \times \quad + 1000 \times 1 + 100 \times 3 + 10 \times 4 + 1 \times 1$

[答えを見る](#)

練習問題 (できた)

10000 を 3 こ、100 を 8 こ、10 を 3 こ、1 を 8 こあつめた数を書きましょう。

[答えを見る](#)

整数と小数【1】

問題 1 (あまりできなかった)

2918 は 1000、100、10、1 がそれぞれいくつあつまった数ですか。

[答えを見る](#)

問題 1 (だいたいできた)

つぎの にあてはまる数を書きましょう。

$$(1) 60904 = \quad \times 6 + \quad \times 9 + \quad \times 4$$

$$(2) 381487 = \quad \times 3 + 10000 \times \quad + 1000 \times \quad + \quad \times 4 + \quad \times 8 + 1 \times 7$$

$$(3) 100000 \times 1 + 1000 \times 7 + 10 \times 8 =$$

[答えを見る](#)

問題 1 (できた)

つぎの にあてはまる数を書きましょう。

$$(1) 362 = 10000 \times \quad + 1000 \times 5 + 100 \times \quad + 10 \times 9 + 1 \times \quad$$

$$(2) 538 = \quad \times 5 + \quad \times 7 + 1000 \times 5 + \quad \times 3 + 10 \times 1 + 1 \times 8$$

$$(3) 10000 \times 8 + 100 \times \quad + \quad \times 4 = 830$$

[答えを見る](#)

整数と小数【1】

問題 2 (あまりできなかった) (4年復習)

290897068 について、つぎの問題に答えましょう。

(2) 8 はなんの位の数ですか。

(2) 一億の位の数はいくつですか。

[答えを見る](#)

問題 2 (だいたいできた)

100000 を 7 こ、10000 を 4 こ、100 を 7 こ、10 を 3 こあわせた数を書きましょう。

[答えを見る](#)

問題 2 (できた)

27542 はどんな大きさの数がいくつ集まった数か、組み立てを式で書きましょう。

[答えを見る](#)

整数と小数【2】

練習問題 (あまりできなかった)

0.825 についてつぎの問題に答えましょう。

(3) 0.1 の位の数はいくつですか。

(2) 0.001 の位の数はいくつですか。

[答えを見る](#)

練習問題 (だいたいできた)

つぎの にあてはまる数を書きましょう。

(1) $0.2016 = \quad \times 2 + \quad \times 1 + 0.0001 \times$

(2) $12.03 = \quad \times 1 + \quad \times 2 + \quad \times 3$

(3) $1 \times 4 + 0.1 \times 3 + 0.01 \times 4 + 0.001 \times 9 =$

[答えを見る](#)

練習問題 (できた)

10 を 2 こ、1 を 4 こ、0.1 を 7 こ、0.01 を 5 こあつめた数を書きましょう。

[答えを見る](#)

整数と小数【2】

問題 1 (あまりできなかった)

3.763 は 1 と 0.1 と 0.01 と 0.001 がそれぞれいくつあつまった数ですか。

[答えを見る](#)

問題 1 (だいたいできた)

つぎの にあてはまる数を書きましょう。

$$(1) 4.703 = 1 \times \quad + \quad \times 7 + 0.001 \times$$

$$(2) 0.902 = \quad \times 9 + \quad \times 2$$

$$(3) 10 \times 2 + 1 \times 2 + 0.1 \times 3 + 0.01 \times 4 =$$

[答えを見る](#)

問題 1 (できた)

つぎの にあてはまる数を書きましょう。

$$(1) 6.52 = 1 \times \quad + 0.1 \times 4 + 0.01 \times 5 + \quad \times 2$$

$$(2) 2.5 = 10 \times \quad + 1 \times 3 + 0.1 \times 1 + 0.001 \times 5$$

$$(3) 0.63 = \quad \times 6 + 0.01 \times 2 + \quad \times 3$$

[答えを見る](#)

整数と小数【2】

問題 2 (あまりできなかった)

0.716 は 0.1、0.01、0.001 がそれぞれ何こあつまった数ですか。

[答えを見る](#)

問題 2 (だいたいできた)

1 を 4 こ、0.1 を 3 こ、0.001 を 7 こあわせた数を書きましょう。

[答えを見る](#)

問題 2 (できた)

29.412 は、どんな大きさの数がいくつあることを表しているか式で書きましょう。

[答えを見る](#)

整数と小数【3】

練習問題 (あまりできなかった)

1 から 5 までの 5 つの数字を 1 回ずつつかってできる数字でいちばん大きな数は何ですか。

[答えを見る](#)

練習問題 (だいたいできた)

0 から 9 までの 10 この数字を 1 回ずつつかって、4000000000 にもっとも近い数字を作りましょう。

[答えを見る](#)

練習問題 (できた)

2 と 4 と 6 を 2 回ずつつかって、500000 にもっとも近い数字を作りましょう。

[答えを見る](#)

整数と小数【3】

問題 1 (あまりできなかった)

1 から 5 までの 5 つの数字をつかって、もっとも大きな数字と、もっとも小さな数字を作りましょう。

[答えを見る](#)

問題 1 (だいたいできた)

1 から 5 までの 5 つの数字をつかってできる数字で、34152 より小さい数字をすべて書きましょう。

[答えを見る](#)

問題 1 (できた)

87 5.43 という数字があります。 は数字がきえていてわからないところです。 に数字をいれてできる数が、いちばん大きいときと、いちばん小さいときの差はいくつですか。

[答えを見る](#)

整数と小数【3】

問題 2 (あまりできなかった)

つぎの数の大小を不等号をつかって表しましょう。

(1) 4.01 3.94

(2) 3705 3695

(3) 20901 21001

[答えを見る](#)

問題 2 (だいたいできた)

にあてはまる数字をすべて書きましょう。

(1) $.61 < 4.05$

(2) $68937 < 6 \ 204$

(3) $23 \ 25 > 23719$

[答えを見る](#)

問題 2 (できた)

つぎの数は の数字が消えていてわかりませんが、大小を不等号をつかって答えましょう。

1. $(0.8 \ 9 \cdot \ .915)$

2. $(59400 \cdot 5 \ 370)$

3. $(208 \ 4 \cdot 2 \ 900)$

[答えを見る](#)

整数と小数【4】

練習問題 (あまりできなかった) (4年復習)

つぎのかけ算をしましょう。

(1) 1.3×10

(2) 0.52×100

(3) 2.003×1000

(4) 0.6825×100

[答えを見る](#)

練習問題 (だいたいできた)

つぎの数を10倍、100倍、1000倍した数をもとめましょう。

(1) 3.2

(2) 0.06

(3) 5.015

[答えを見る](#)

練習問題 (できた)

つぎの数は0.703の何倍ですか。

(1) 7.03

(2) 70.7

(3) 7030

[答えを見る](#)

整数と小数【4】

問題 1 (あまりできなかった)

つぎのかけ算をして、小数点のいちがどのようにかわったか書きましょう。

(1) 21.35×10

(2) 0.735×100

[答えを見る](#)

問題 1 (だいたいできた)

つぎの数を10倍、100倍、1000倍した数をもとめましょう。

(1) 47

(2) 4.7

(3) 0.047

[答えを見る](#)

問題 1 (できた)

つぎの数は、1.87の何倍ですか。

(1) 18.7

(2) 1870

(3) 18700

[答えを見る](#)

整数と小数【4】

問題 2 (あまりできなかった)

()にあてはまる数を書きましょう。

(1) 1.13 と 11.3 では小数点が右へ()けたうつつています。

(2) 0.0037 と 3.7 では小数点が右に()けたうつつています。

[答えを見る](#)

問題 2 (だいたいできた)

()に数字を入れましょう。

(1) 9.73 は()を10倍した数です。

(2)()を100倍すると1.73になります。

(3) 8.073 を()倍した数と、0.8073 を1000倍した数は同じです。

[答えを見る](#)

問題 2 (できた)

12.405 は 0.001 の何倍ですか。

[答えを見る](#)

整数と小数【5】

練習問題 (あまりできなかった) (4年復習)

つぎのわり算をしましょう。

(1) $730 \div 100$

(2) $42 \div 100$

(3) $9.43 \div 10$

(4) $30.05 \div 100$

[答えを見る](#)

練習問題 (だいたいできた)

つぎの数の $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$ の数をもとめましょう。

(1) 515

(2) 3.14

(3) 107.05

[答えを見る](#)

練習問題 (できた)

つぎの数は80.087の何分の一ですか。

(1) 8.0087

(2) 0.080087

(3) 0.008087

[答えを見る](#)

整数と小数【5】

問題 1 (あまりできなかった)

()にあてはまる数を書きましょう。

(1) 1000 を $\frac{1}{10}$ すると1けた位がさがるので()になります。

(2) 0.3 を $\frac{1}{100}$ すると()けた位がさがるので()になります。

(3) 2.08 を $\frac{1}{1000}$ すると()けた位がさがるので()になります。

[答えを見る](#)

問題 1 (だいたいできた)

つぎの数の $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$ の数をもとめましょう。

(1) 6900

(2) 30.6

(3) 0.17

[答えを見る](#)

問題 1 (できた)

つぎの問題の答えが正しいのはどれですか。

(1) 1.073 を $\frac{1}{10}$ した数は 10.73 を $\frac{1}{1000}$ した数より大きいです。

(2) 45.7 を $\frac{1}{100}$ した数と 0.0475 を 100 倍した数は同じです。

(3) 6.06 を $\frac{1}{1000}$ した数と 0.0606 を 10 倍した数は同じです。

[答えを見る](#)

整数と小数【5】

問題 2 (あまりできなかった)

つぎの問題に答えましょう。

(1) 9.12 は 91.2 にくらべて小数点がどちらに何けたうつりましたか。

(2) 0.025 は 25 にくらべて小数点がどちらに何けたうつりましたか。

[答えを見る](#)

問題 2 (だいたいできた)

つぎの数は 101 の何分の一ですか。

(1) 10.1

(2) 0.0101

(3) 0.101

[答えを見る](#)

問題 2 (できた)

つぎの \square にあてはまる数を書きましょう。

(1) $3151 \div \square = 3.151$

(2) $2.54 \div \square = 0.0254$

[答えを見る](#)

整数と小数【6】

練習問題 (あまりできなかった)

()にあてはまる数字を入れましょう。

(1) 23000 は 1000 の () 倍なので () 千と表せます。

(2) 193000 は 100 の () 倍なので () 百と表せます。

[答えを見る](#)

練習問題 (だいたいできた)

つぎの数を () の中の単位で表しましょう。

(1) 712000 (千) (2) 90300 (百)

(3) 223000000 (百万) (4) 410000000 (十万)

[答えを見る](#)

練習問題 (できた)

つぎの数を () の中の単位で表しましょう。

(1) 51000 (万) (2) 7050 (百)

(3) 1900000 (百万) (4) 5700000 (億)

[答えを見る](#)

整数と小数【6】

問題 1 (あまりできなかった)

つぎの数を数字で書きましょう。

(1) 29 百

(2) 71 万

(3) 18 百万

[答えを見る](#)

問題 1 (だいたいできた)

つぎの数を()の中の単位で表しましょう。

(1) 83000 (百)

(2) 170000 (万)

(3) 52000000 (百万)

(4) 300000000 (百万)

[答えを見る](#)

問題 1 (できた)

つぎの数を()の中の単位で表しましょう。

(1) 10200 (千)

(2) 88000 (万)

(3) 3040000 (百万)

(4) 263000000 (億)

[答えを見る](#)

整数と小数【6】

問題 2 (あまりできなかった)

つぎの数を10倍、100倍した数を書きましょう。

(1) 30

(2) 6.5

(3) 3万

[答えを見る](#)

問題 2 (だいたいできた)

つぎの数を100倍した数を書きましょう。

(1) 60千

(2) 72百万

(3) 360億

[答えを見る](#)

問題 2 (できた)

つぎの数の $\frac{1}{100}$ はいくらでしょう。

(1) 600万

(2) 320億

(3) 15百万

[答えを見る](#)

整数と小数【7】

練習問題 (あまりできなかった)

つぎの数を四捨五入して、上から2けたの概数にしましょう。

(1) 718

(2) 444

(3) 829

(4) 306

[答えを見る](#)

練習問題 (だいたいできた)

つぎの積や商を上から2けたの概数でもとめましょう。

(1) 832×299

(2) 207×694

(3) $692 \div 179$

(4) $2198 \div 219$

[答えを見る](#)

練習問題 (できた)

つぎの積や商を上から3けたの概数でもとめましょう。

(1) 7093×3918

(2) 3063×100.7

(3) $7298 \div 202$

(4) $980 \div 4073$

[答えを見る](#)

整数と小数【7】

問題 1 (あまりできなかった)

つぎの数を四捨五入して上から2けたの概数にしましょう。

(1) 69875

(2) 39.72

(3) 0.483

[答えを見る](#)

問題 1 (だいたいできた)

つぎの積を上から2けたの概数でもとめましょう。

(1) 52×409

(2) 1028×712

(3) 350×791

(4) 623×1528

[答えを見る](#)

問題 1 (できた)

つぎの数を上から2けたの概数でもとめましょう。

(1) 19.15×135

(2) 0.728×202

(3) 5.37×182

(4) 531×4.77

[答えを見る](#)

整数と小数【7】

問題 2 (あまりできなかった)

つぎの計算を千の位までの概数でもとめましょう。

(1) $37635 + 90163$

(2) $48307 + 156395$

(3) $816200 - 59486$

(4) $3275639 - 95921$

[答えを見る](#)

問題 2 (だいたいできた)

つぎの商を上から3けたの概数でもとめましょう。

(1) $84953 \div 1972$

(2) $524952 \div 3145$

(3) $2695400 \div 8520$

(4) $1177 \div 5544$

[答えを見る](#)

問題 2 (できた)

つぎの商を上から2けたの概数でもとめましょう。

(1) $121.3 \div 196$

(2) $76.9 \div 205$

(3) $8.08 \div 25$

(4) $10.73 \div 108$

[答えを見る](#)

整数と小数【8】

練習問題 (あまりできなかった)

1 はこ 2925 円でみかんをかったところ 115 こ入っていました。みかん 1 このねだんはおよそいくらか見当をつけましょう。

[答えを見る](#)

練習問題 (だいたいできた)

バスで社会見学に行くことになりました。社会見学に行く人の数は 168 人で、費用は全部で 73800 円だそうです。1 人分のバス代を上から 2 けたの概数でもとめましょう。

[答えを見る](#)

練習問題 (できた)

家から学校まで 855m あります。1 年間に 222 日学校に行くとするとおよそ何十 km 歩くことになりますか。

[答えを見る](#)

整数と小数【8】

問題 1 (あまりできなかった)

ある駅で1210円の切符きっぷが186枚売れました。この切符の売上を上から2けたの概数でもとめましょう。

[答えを見る](#)

問題 1 (だいたいできた)

1さつ189円のノートが215さつ売れました。売上はおよそ何万円ですか。

[答えを見る](#)

問題 1 (できた)

1こ72円の品物を824こ仕入れました。仕入れ値はおよそ何万何千円ですか。

[答えを見る](#)

整数と小数【8】

問題 2 (あまりできなかった)

ある店では525円のべんとうが186こ売れました。この店の売上を上から2けたの概数でとめましょう。

[答えを見る](#)

問題 2 (だいたいできた)

1日に385gのえさを食べる犬は、1ヶ月間でおよそ何kgのえさを食べますか。

[答えを見る](#)

問題 2 (できた)

ある美術展^{びじゅつてん}では、1人の入場料は525円で1日に186375円の収入^{しゅうにゅう}がありました。およそ何百何十人がみにきましたか。

[答えを見る](#)

整数と小数【1】

練習問題 (あまりできなかった) (4年復習)

2350718600 についてつぎの問題に答えましょう。

(4) 1 はなんの位の数ですか。

答え 一万の位

(2) 一億の位の数はいくつですか。

答え 3

つぎの問題にすすむ | 問題にもどる | 例題にもどる

練習問題 (だいたいできた)

つぎの にあてはまる数を書きましょう。

(1) $7439 = 1000 \times 7 + 100 \times 4 + 10 \times 3 + 1 \times 9$

(2) $10000 \times 7 + 1000 \times 2 + 10 \times 4 = 72040$

(3) $12624 = 10000 \times 1 + 1000 \times 2 + 100 \times 6 + 10 \times 2 + 1 \times 4$

(4) $91341 = 10000 \times 9 + 1000 \times 1 + 100 \times 3 + 10 \times 4 + 1 \times 1$

つぎの問題にすすむ | 問題にもどる | 例題にもどる

練習問題 (できた)

10000 を 3 こ、100 を 8 こ、10 を 3 こ、1 を 8 こあつめた数を書きましょう。

答え 30838

つぎの問題にすすむ | 問題にもどる | 例題にもどる

整数と小数【1】

問題 1 (あまりできなかった)

2918 は 1000、100、10、1 がそれぞれいくつあつまった数ですか。

答え 1000 が 2 こ、100 が 9 こ、10 が 1 こ、1 が 8 こ

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

問題 1 (だいたいできた)

つぎの にあてはまる数を書きましょう。

(1) $60904 = 10000 \times 6 + 100 \times 9 + 1 \times 4$

(2) $381487 = 100000 \times 3 + 10000 \times 8 + 1000 \times 1 + 100 \times 4 + 10 \times 8 + 1 \times 7$

(3) $100000 \times 1 + 1000 \times 7 + 10 \times 8 = 107080$

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

問題 1 (できた)

つぎの にあてはまる数を書きましょう。

(1) $35692 = 10000 \times 3 + 1000 \times 5 + 100 \times 6 + 10 \times 9 + 1 \times 2$

(2) $575318 = 100000 \times 5 + 10000 \times 7 + 1000 \times 5 + 100 \times 3 + 10 \times 1 + 1 \times 8$

(3) $10000 \times 8 + 100 \times 3 + 10 \times 4 = 80340$

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

整数と小数【1】

問題 2 (あまりできなかった) (4年復習)

290897068 について、つぎの問題に答えましょう。

(5) 8 はなんの位の数ですか。

答え 十万の位

(2) 一億の位の数はいくつですか。

答え 2

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

問題 2 (だいたいできた)

100000 を 7 こ、10000 を 4 こ、100 を 7 こ、10 を 3 こあわせた数を書きましょう。

答え 740730

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

問題 2 (できた)

27542 は 10000 が 2 個、1000 が 7 個、100 が 5 こ、10 が 4 個、1 が 2 個あつまった数なので

答え $27542 = 10000 \times 2 + 1000 \times 7 + 100 \times 5 + 10 \times 4 + 1 \times 2$

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

整数と小数【2】

練習問題 (あまりできなかった)

0.825 についてつぎの問題に答えましょう。

(1) 0.1 の位の数はいくつですか。

答え 8

(2) 0.001 の位の数はいくつですか。

答え 5

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

練習問題 (だいたいできた)

つぎの にあてはまる数を書きましょう。

(1) $0.2016 = 0.1 \times 2 + 0.001 \times 1 + 0.0001 \times 6$

(2) $12.03 = 10 \times 1 + 1 \times 2 + 0.01 \times 3$

(3) $1 \times 4 + 0.1 \times 3 + 0.01 \times 4 + 0.001 \times 9 = 4.349$

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

練習問題 (できた)

10 を 2 こ、1 を 4 こ、0.1 を 7 こ、0.01 を 5 こあつめた数を書きましょう。

答え 24.75

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

整数と小数【2】

問題 1 (あまりできなかった)

3.763 は 1 と 0.1 と 0.01 と 0.001 がそれぞれいくつあつまった数ですか。

答え 1 が 3 こ、0.1 が 7 こ、0.01 が 6 こ、0.001 が 3 こ

つぎの問題にすすむ

問題にもどる

例題にもどる

問題 1 (だいたいできた)

つぎの にあてはまる数を書きましょう。

$$(1) 4.703 = 1 \times 4 + 0.1 \times 7 + 0.001 \times 3$$

$$(2) 0.902 = 0.1 \times 9 + 0.001 \times 2$$

$$(3) 10 \times 2 + 1 \times 2 + 0.1 \times 3 + 0.01 \times 4 = 22.34$$

つぎの問題にすすむ

問題にもどる

例題にもどる

問題 1 (できた)

つぎの にあてはまる数を書きましょう。

$$(1) 6.452 = 1 \times 6 + 0.1 \times 4 + 0.01 \times 5 + 0.001 \times 2$$

$$(2) 23.105 = 10 \times 2 + 1 \times 3 + 0.1 \times 1 + 0.001 \times 5$$

$$(3) 0.623 = 0.1 \times 6 + 0.01 \times 2 + 0.001 \times 3$$

つぎの問題にすすむ

問題にもどる

例題にもどる

整数と小数【2】

問題 2 (あまりできなかった)

0.716 は 0.1、0.01、0.001 がそれぞれ何こあつまった数ですか。

答え 0.1 が 7 こ、0.01 が 1 こ、0.001 が 6 こ

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

問題 2 (だいたいできた)

1 を 4 こ、0.1 を 3 こ、0.001 を 7 こあわせた数を書きましょう。

答え 4.307

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

問題 2 (できた)

29.412 は、10 が 2 個 1 が 9 個 0.1 が 4 個 0.01 が 1 個 0.001 が 2 個あつまった数です。

答え $29.412 = 10 \times 2 + 1 \times 9 + 0.1 \times 4 + 0.01 \times 1 + 0.001 \times 2$

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

整数と小数【3】

練習問題 (あまりできなかった)

1 から 5 までの 5 つの数字を 1 回ずつつかってできる数字でいちばん大きな数は何ですか。

答え 54321

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

練習問題 (だいたいできた)

0 から 9 までの 10 この数字を 1 回ずつつかって、4000000000 にもっとも近い数字を作りましょう。

答え 3987654210

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

練習問題 (できた)

2 と 4 と 6 を 2 回ずつつかって、500000 にもっとも近い数字を作りましょう。

答え 466422

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

整数と小数【3】

問題 1 (あまりできなかった)

1 から 5 までの 5 つの数字をつかって、もっとも大きな数字と、もっとも小さな数字を作ります。

答え 大きな数 54321、小さな数 12345

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

問題 1 (だいたいできた)

1 から 5 までの 5 つの数字をつかってできる数字で、34152 より小さい数字をすべて書き出します。

答え 34125、32541、32514、32451、32415、32154、32145、31542、31524、31452、31425、31254、31245

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

問題 1 (できた)

87 5.43 でいちばん大きい数を作るには にいちばん大きい数を入れればよいので、8795.43 がいちばん大きい。

いちばん小さい数は、いちばん小さい数を入れればよいので 8705.43 になります。

いちばん大きい数といちばん小さい数の差は、 $8795.43 - 8705.43 = 90$

答え 90

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

整数と小数【3】

問題 2 (あまりできなかった)

つぎの数の大小を不等号をつかって表しましょう。

(1) $4.02 > 3.94$

(2) $3706 > 3695$

(3) $20901 < 21001$

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

問題 2 (だいたいできた)

にあてはまる数字をすべて書きましょう。

(1) $.61 < 4.05$

答え 0、1、2、3

(2) $68937 < 6 \ 204$

答え 9

(3) $23 \ 25 > 23719$

答え 7、8、9

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

問題 2 (できた)

(1) $0.8\ 9$ と $.915$ では $.915$ の 10の位に0以外の数(1、2、3...)が入れば $0.8\ 9$ より大きく、0のときは 0.915 となり0.1の位の数が $0.8\ 9$ の0.1の位の数よりもおおいので $.915$ のほうが大きい。

答え $0.8\ 9 < .915$

(2) 10000の位の数字が同じなのでひとつ下の位の数字をくらべます。10000の位に9以外の数字(8、7、6...)が入ると小さくなり9が入ると1000の位も同じなので100の位をくらべます。

答え $59400 > 5\ 370$

(3) $208\ 4$ と $2\ 900$ では10000の位が同じなので1000の位をくらべます。 $2\ 900$ の1000の位に0以外の数字が入ると $208\ 4$ より大きくなり、0のときは1000の位も同じ数字なので100の位をくらべると8と9で $2\ 900$ のほうが大きいことがわかります。

答え $208\ 4 < 2\ 900$

[つぎの問題にすすむ](#)[問題にもどる](#)[例題にもどる](#)

整数と小数【4】

練習問題 (あまりできなかった) (4年復習)

つぎのかけ算をしましょう。

(1) 1.3×10

答え 13

(2) 0.52×100

答え 52

(3) 2.003×1000

答え 2003

(4) 0.6825×100

答え 68.25

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

練習問題 (だいたいできた)

つぎの数を10倍、100倍、1000倍した数をもとめましょう。

(1) 3.2

(2) 0.06

(3) 5.015

答え 32、320、3200

答え 0.6、6、60

答え 50.15、501.5、5015

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

練習問題 (できた)

つぎの数は0.703の何倍ですか。

(1) 7.03

(2) 70.7

(3) 7030

答え 10倍

答え 100倍

答え 10000倍

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

整数と小数【4】

問題 1 (あまりできなかった)

つぎのかけ算をして、小数点のいちがどのようにかわったか書きましょう。

(1) 21.35×10

答え 右に1つずれる

(2) 0.735×100

答え 右に2つずれる

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

問題 1 (だいたいできた)

つぎの数を10倍、100倍、1000倍した数をもとめましょう。

(1) 47

(2) 4.7

(3) 0.047

答え 470
4700
47000

答え 47
470
4700

答え 0.47
4.7
47

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

問題 1 (できた)

つぎの数は、1.87の何倍ですか。

(1) 18.7

(2) 1870

(3) 18700

答え 10倍

答え 1000倍

答え 10000倍

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

整数と小数【4】

問題 2 (あまりできなかった)

()にあてはまる数を書きましょう。

(1) 1.13 と 11.3 では小数点が右へ (1) けたうつっています。

(2) 0.0037 と 3.7 では小数点が右に (3) けたうつっています。

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

問題 2 (だいたいできた)

()に数字を入れましょう。

(1) 9.73 は (0.973) を 10 倍した数です。

(2) (0.0173) を 100 倍すると 1.73 になります。

(3) 8.073 を (100) 倍した数と、0.8073 を 1000 倍した数は同じです。

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

問題 2 (できた)

12.405 は 0.001 の何倍ですか。

答え 12405 倍

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

整数と小数【5】

練習問題 (あまりできなかった) (4年復習)

つぎのわり算をしましょう。

(1) $730 \div 100$

(2) $42 \div 100$

答え 7.3

答え 0.42

(3) $9.43 \div 10$

(4) $30.05 \div 100$

答え 0.943

答え 0.3005

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

練習問題 (だいたいできた)

つぎの数の $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$ の数をもとめましょう。

(1) 515

(2) 3.14

(3) 107.05

答え

51.5

5.15

0.515

答え

0.314

0.0314

0.00314

答え

10.705

1.0705

0.10705

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

練習問題 (できた)

つぎの数は80.087の何分の一ですか。

(1) 8.0087

(2) 0.080087

(3) 0.008087

答え $\frac{1}{10}$

答え $\frac{1}{1000}$

答え $\frac{1}{10000}$

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

整数と小数【5】

問題 1 (あまりできなかった)

() にあてはまる数を書きましょう。

(1) 1000 を $\frac{1}{10}$ すると1けた位がさがるので (100) になります。

(2) 0.3 を $\frac{1}{100}$ すると (2) けた位がさがるので (0.003) になります。

(3) 2.08 を $\frac{1}{1000}$ すると (3) けた位がさがるので (0.00208) になります。

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

問題 1 (だいたいできた)

つぎの数の $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$ の数をもとめましょう。

(1) 6900

(2) 30.6

(3) 0.17

答え

690

69

6.9

答え

3.06

0.306

0.0306

答え

0.017

0.0017

0.00017

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

問題 1 (できた)

つぎの問題の答えが正しいのはどれですか。

(1) 1.073 を $\frac{1}{10}$ した数は 10.73 を $\frac{1}{1000}$ した数より大きいです。

(2) 45.7 を $\frac{1}{100}$ した数と 0.0475 を 100 倍した数は同じです。

(3) 6.06 を $\frac{1}{1000}$ した数と 0.0606 を 10 倍した数は同じです。

答え 1

つぎの問題にすすむ

問題にもどる

例題にもどる

整数と小数【5】

問題 2 (あまりできなかった)

つぎの問題に答えましょう。

(1) 9.12 は 91.2 にくらべて小数点がどちらに何けたうつりましたか。

答え 左に1つ

(2) 0.025 は 25 にくらべて小数点がどちらに何けたうつりましたか。

答え 左に3つ

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

問題 2 (だいたいできた)

つぎの数は 101 の何分の一ですか。

(1) 10.1

(2) 0.0101

(3) 0.101

答え $\frac{1}{10}$

答え $\frac{1}{10000}$

答え $\frac{1}{1000}$

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

問題 2 (できた)

つぎの にあてはまる数を書きましょう。

(1) $3151 \div \quad = 3.151$

答え 1000

(2) $2.54 \div \quad = 0.0254$

答え 100

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

整数と小数【6】

練習問題 (あまりできなかった)

()にあてはまる数字を入れましょう。

(1) 23000 は 1000 の (23) 倍なので (23) 千と表せます。

(2) 193000 は 100 の (1930) 倍なので (1930) 百と表せます。

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

練習問題 (だいたいできた)

つぎの数を () の中の単位で表しましょう。

(1) 712000 (千) (2) 90300 (百)

答え 712 千

答え 903 百

(3) 223000000 (百万) (4) 410000000 (十万)

答え 223 百万

答え 4100 十万

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

練習問題 (できた)

つぎの数を()の中の単位で表しましょう。

(1) 51000 (万)

(2) 7050 (百)

答え 5.1 万

答え 70.5 百

(3) 1900000 (百万)

(4) 5700000 (億)

答え 1.9 百万

答え 0.057 億

つぎの問題にすすむ

問題にもどる

例題にもどる

整数と小数【6】

問題 1 (あまりできなかった)

つぎの数を数字で書きましょう。

(1) 29 百

(2) 71 万

(3) 18 百万

答え 2900

答え 710000

答え 18000000

つぎの問題にすすむ

問題にもどる

例題にもどる

問題 1 (だいたいできた)

つぎの数を()の中の単位で表しましょう。

(1) 83000 (百)

(2) 170000 (万)

答え 830 百

答え 17 万

(3) 52000000 (百万)

(4) 300000000 (百万)

答え 52 百万

答え 300 百万

つぎの問題にすすむ

問題にもどる

例題にもどる

問題 1 (できた)

つぎの数を()の中の単位で表しましょう。

(1) 10200 (千)

答え 10.2 千

(2) 88000 (万)

答え 8.8 万

(3) 3040000 (百万)

答え 3.04 百万

(4) 263000000 (億)

答え 2.63 億

つぎの問題にすすむ

問題にもどる

例題にもどる

整数と小数【6】

問題 2 (あまりできなかった)

つぎの数を10倍、100倍した数を書きましょう。

(1) 30

(2) 6.5

(3) 3万

答え 300、3000

答え 65、650

答え 30万、300万

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

問題 2 (だいたいできた)

つぎの数を100倍した数を書きましょう。

(1) 60千

(2) 72百万

(3) 360億

答え 6000千

答え 7200百万

答え 36000億

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

問題 2 (できた)

つぎの数の $\frac{1}{100}$ はいくらでしょう。

(1) 600万

(2) 320億

(3) 15百万

答え 6万

答え 3.2億

答え 0.15百万

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

整数と小数【7】

練習問題 (あまりできなかった)

つぎの数を四捨五入して、上から2けたの概数にしましょう。

(1) 719

(2) 444

答え 720

答え 440

(3) 830

(4) 306

答え 830

答え 310

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

練習問題 (だいたいできた)

つぎの積や商を上から2けたの概数でもとめましょう。

(1) 832×299

(2) 207×694

答え 250000

答え 140000

(3) $692 \div 179$

(4) $2198 \div 219$

答え 3.9

答え 10

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

練習問題 (できた)

つぎの積や商を上から3けたの概数でもとめましょう。

(1) 7093×3918

(2) 3063×100.7

答え 18.1

答え 30.3

(3) $7298 \div 202$

(4) $980 \div 4073$

答え 3.61

答え 0.241

つぎの問題にすすむ

問題にもどる

例題にもどる

整数と小数【7】

問題 1 (あまりできなかった)

つぎの数を四捨五入して上から2けたの概数にしましょう。

(1) 69875

(2) 39.72

(3) 0.483

答え 70000

答え 40

答え 0.48

[つぎの問題にすすむ](#) | [問題にもどる](#) | [例題にもどる](#)

問題 1 (だいたいできた)

つぎの積を上から2けたの概数でもとめましょう。

(1) 52×409

(2) 1028×712

答え 21000

答え 710000

(3) 350×791

(4) 623×1528

答え 280000

答え 930000

[つぎの問題にすすむ](#) | [問題にもどる](#) | [例題にもどる](#)

問題 1 (できた)

つぎの数を上から2けたの概数でもとめましょう。

(1) 19.15×135

(2) 0.728×202

答え 2700

答え 150

(3) 5.37×182

(4) 531×4.77

答え 970

答え 2500

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

整数と小数【7】

問題 2 (あまりできなかった)

つぎの計算を千の位までの概数でもとめましょう。

(1) $37635 + 90163$

(2) $48307 + 156395$

答え 128000

答え 204000

(3) $816200 - 59486$

(4) $3275639 - 95921$

答え 757000

答え 3180000

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

問題 2 (だいたいできた)

つぎの商を上から3けたの概数でもとめましょう。

(1) $84953 \div 1972$

(2) $524952 \div 3145$

答え 43.1

答え 167

(3) $2695400 \div 8520$

(4) $1177 \div 5544$

答え 317

答え 0.213

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

問題 2 (できた)

つぎの商を上から2けたの概数でもとめましょう。

(1) $121.3 \div 196$

(2) $76.9 \div 205$

答え 0.6

答え 0.37

(3) $8.08 \div 25$

(4) $10.73 \div 108$

答え 0.32

答え 0.1

つぎの問題にすすむ

問題にもどる

例題にもどる

整数と小数【8】

練習問題 (あまりできなかった)

1 はこ 2925 円でみかんをかったところ 115 こ入っていました。みかん 1 このねだんはおよそいくらか見当をつけましょう。

$$3000 \div 100 = 30$$

答え 30 円

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

練習問題 (だいたいできた)

バスで社会見学に行くことになりました。社会見学に行く人の数は 168 人で、費用は全部で 73800 円だそうです。1 人分のバス代を上から 2 けたの概数でもとめましょう。

$$74000 \div 170 = 435.2\dots$$

答え 440 円

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

練習問題 (できた)

家から学校まで 855m あります。1 年間に 222 日学校に行くとするとおよそ何十 km 歩くことになりますか。

$$(見当づけ) 900 \times 200 = 180000 \qquad 860 \times 220 = 189200 (m)$$

答え 190km

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

整数と小数【8】

問題 1 (あまりできなかった)

ある駅で1210円の切符きっぷが186枚売れました。この切符の売上を上から2けたの概数でもとめましょう。

$$1200 \times 190 = 228000$$

答え 230000

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

問題 1 (だいたいできた)

1さつ189円のノートが215さつ売れました。売上はおよそ何万円ですか。

$$200 \times 200 = 40000$$

答え 4万円

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

問題 1 (できた)

1こ72円の品物を824こ仕入れました。仕入れ値はおよそ何万何千円ですか。

(見当づけ) $70 \times 800 = 56000$ $72 \times 820 = 59040$

答え 5万9千円

つぎの問題にすすむ	問題にもどる	例題にもどる
-----------	--------	--------

整数と小数【8】

問題 2 (あまりできなかった)

ある店では525円のべんとうが186こ売れました。この店の売上を上から2けたの概数で
もとめましょう。

$$530 \times 190 = 10000$$

答え 100000 円

つぎの問題にすすむ | 問題にもどる | 例題にもどる

問題 2 (だいたいできた)

1日に385gのえさをたべる犬は、1ヶ月間でおよそ何kgのえさを食べますか。

(見当づけ) $400 \times 30 = 12000$ (g) $390 \times 30 = 11700$ (g)

答え 12kg

つぎの問題にすすむ | 問題にもどる | 例題にもどる

問題 2 (できた)

ある美術展^{びじゅつてん}では、1人の入場料は525円で1日に186375円の収入^{しゅうにゅう}がありました。およそ
何百何十人がみにきましたか。

(見当づけ) $200000 \div 500 = 400$ $190000 \div 530 = 358.4\dots$

答え 360 人

つぎの問題にすすむ | 問題にもどる | 例題にもどる