

一日一枚 問題編

4年4月 - 1

大きな数【1】

問題 1

つぎの数を読みましょう。

(1) 2871650000

(2) 25002903507000

(3) 8348127872188000

[答えを見る](#)

問題 2

つぎの数を数字は漢字で、漢字は数字で書きましょう。

(1) 131957488000

(2) 42900876000521

(3) 二億四千七百八十六万九千五百二十一

(4) 八千三百兆四百十二億二千四十万

(5) 千九百九十九兆二十九億八十二

[答えを見る](#)

大きな数【1】

練習問題（1日目）

4けたごとにくぎった位の表をかいてかんがえます。

- (1) 一兆八十二億七千九万四千
- (2) 9004009680000000
- (3) 2035208024010

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

4けたごとにくぎって位をつけてよみます。

- (1) 二十八億七千百六十五万
- (2) 二十五兆二十九億三百五十万七千
- (3) 八千三百四十八兆千二百七十八億七千二百十八万八千

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) 千三百十九億五千七百四十八万八千
- (2) 四十二兆九千八億七千六百万五百二十一
- (3) 247869521
- (4) 8300041220400000
- (5) 1999002900000082

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

大きな数【2】

例題

つぎの数で十億の位の数字はなんですか。また、8はなんの位の数字ですか。

4 7 2 8 0 4 1 9 0 0 5 0 0 0 0

〈考え方〉

問題の数を右から4けたごとにくぎって位をかんがえます。

兆 億 万
4 7 2 | 8 0 4 | 1 9 0 0 | 5 | 0 0 0 0

答え 十億の位は4 8は千億の位

ポイント

4けたごとに位の名前がかわり、その中で一、十、百、千がくりかされます。

練習問題

次の数を数字でかきましょう。

(1) 千億を3こと十萬を7こあわせた数

(2) 十兆を4こと百億を3こと千萬を8こあわせた数

[答えを見る](#)

大きな数【2】

問題 1

1 8 1 9 3 5 4 1 0 2 7 6 2 9 についてこたえましょう。

- (1) 一兆の位の数はなんですか。
- (2) 4 はなんの位の数字ですか。

[答えを見る](#)

問題 2

つぎの数のいちばん左の数字はなんの位ですか。

- (1) 2 5 8 1 4 7 0 0 6 0 0
- (2) 1 9 8 9 7 2 5 8 4 3 0 0 0
- (3) 9 0 0 2 4 0 0 3 0 9 1 0 0 0

[答えを見る](#)

問題 3

つぎの数を数字と漢字でかきましょう。

- (1) 百億を6こと十億を2こと百万を3こあわせた数
- (2) 一兆を8こと十億を3こと千万を4こと一万を2こあわせた数

[答えを見る](#)

大きな数【2】

練習問題 (1日目)

(1) 千億が3個で3000億、十万が7個で70万だから $3000 \overline{) 0070} \overline{) 0000}$
 億 万
 答え 300000700000

(2) 十兆が4こで40兆、百億が3こで300億、千万が8個で8000万なので
 $40 \overline{) 0300} \overline{) 8000} \overline{) 0000}$
 兆 億 万
 答え 40030080000000

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

18193541027629を4けたごとにくぎって位をつけると、
 $18 \overline{) 1935} \overline{) 4102} \overline{) 7629}$ になります。
 兆 億 万
 答え (1) 8 (2) 千万の位

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

4けたごとにくぎって位をつけます。
 答え (1) 百億 (2) 兆 (3) 十兆

だいたいできた あまりできなかった 問題にもどる

問題 3

(1) 百億が6こで六百億、十億が2こで二十億、百万が3こで三百万なのでぜんぶあわせると六百二十億三百万 数字でかくと 6200300000

答え 六百二十億三百万 6200300000

(2) 一兆が8こで八兆、十億が3こで三十億、千万が4こで四千万、一万が2こで二万なのでぜんぶあわせると八兆三十億四千二万になります。

答え 八兆三十億四千二万 800304002000

だいたいできた

あまりできなかった

問題にもどる

大きな数【3】

例題

つぎの数をもとめましょう。

(1) 10億の10倍の数

(2) 200万の100倍の数

(3) 3兆の $\frac{1}{10}$ の数

(4) 40兆の $\frac{1}{100}$ の数

〈考え方〉

整数の位はつぎのようになっています。

位	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
				兆				億				万				

10倍することに位が一つずつ上がり、 $\frac{1}{10}$ ごとに位が一つずつ下がります。

(1) 10倍は位が一つ上がって100億になります。

答え 100億

(2) 100倍は位が2つ上がることなので、1つ上がると2000万、さらに1つ上がると2億になります。

答え 2億

(3) $\frac{1}{10}$ は位が1つ下がり3000億になります。

答え 3000億

(4) $\frac{1}{100}$ は位が2つ下がることなので、1つ下がると4兆、さらに1つ下がると

4000億になります。

答え 4000億

ポイント

10倍するごとに位が1つずつ上がり、 $\frac{1}{10}$ ごとに位が1つずつ下がる。

練習問題

つぎの問題にこたえましょう。

(1) 一億は百万のなん倍ですか。

(2) 10兆は100億のなん倍ですか。

(3) 2千億は2兆のなん分の一ですか。

答えを見る

大きな数【3】

問題 1

つぎの数をもとめましょう。

(1) 230 億の 10 倍の数

(2) 840 万の 100 倍の数

(3) 1 億 4300 万の 1000 倍の数

(4) 18 兆の $\frac{1}{10}$ の数

(5) 96 億の $\frac{1}{100}$ の数

(6) 1 兆 40 億の $\frac{1}{1000}$ の数

[答えを見る](#)

問題 2

つぎの問題にこたえましょう。

(1) 1 兆は 10 億のなん倍ですか。

(2) 3 億 2300 万は 323 万のなん倍ですか。

(3) 1 億 2000 万は 1 兆 2000 億のなん分の一ですか。

[答えを見る](#)

大きな数【3】

練習問題 (1日目)

- (1) 一億は百万より位が2つ大きいので 100倍 答え 100倍
- (2) 10兆は100億より3つ位が大きいので 1000倍 答え 1000倍
- (3) 2000億は2兆より位が1つ下なので $\frac{1}{10}$ 答え $\frac{1}{10}$

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) 10倍なので位が1つ上がって 2300億 答え 2300億
- (2) 100倍なので位が2つ上がって 8億4000万 答え 8億4000万
- (3) 1000倍なので位が3つ上がって 1430億 答え 1430億
- (4) $\frac{1}{10}$ は位が1つ下がって 1兆8000億 答え 1兆8000億
- (5) $\frac{1}{100}$ は位が2つ下がって 9600万 答え 9600万
- (6) $\frac{1}{1000}$ は位が3つ下がって 10億470万 答え 10億470万

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) 1兆は10億より位が3つ大きいので 1000倍

答え 1000倍

(2) 3億2300万は323万より2つ位が大きいので 100倍

答え 100倍

(3) 1億2000万は1兆2000億より位が4つ下なので $\frac{1}{10000}$

答え $\frac{1}{10000}$

だいたいできた

あまりできなかった

問題にもどる

大きな数【4】

例題

つぎの計算^{けいさん}をしましょう。

(1) 480億 + 710億

(2) 1兆2000億 - 5000億

(3) 13924650392 + 87459127814

(4) 1296848199250 - 149990024988

《考え方》

(1) 単位が億で同じなので、数字の計算をしてから単位をつけます。

$$480 + 710 = 1190$$

答え 1190億

(2) 1兆2000億を億の単位だけになおして12000億としてひき算をして単位をつけます。

$$12000 - 5000 = 7000$$

答え 7000億

(3) 位をそろえて、たて書きのひっ算で計算します。

$$\begin{array}{r} 13924650392 \\ + 87459127814 \\ \hline 101383778206 \end{array}$$

答え 101383778206

(4) 位をそろえて、たて書きのひっ算で計算します。

$$\begin{array}{r} 1296848199250 \\ - 149990024988 \\ \hline 1146858174262 \end{array}$$

答え 1146858174262

ポイント

大きな数も位をそろえてたし算、ひき算します。

練習問題

つぎの()の中の2つの数のたし算とひき算をしましょう。ひき算は大きい数から小さい数をひきます。

(90024962712 + 220994729192)

答えを見る

大きな数【4】

問題 1

つぎの計算をしましょう。

(1) $812\text{億} + 4\text{億}$ (2) $1兆810\text{億} + 1兆8070\text{億}$

(3) $19兆 - 3兆5200\text{億}$ (4) $10\text{億}5000\text{万} - 9720\text{万}$

[答えを見る](#)

問題 2

つぎの計算をしましょう。

(1) $305748131929 + 412540465478046$

(2) $9999999999 + 3333333333$

(3) $29412054412 - 6210078710$

(4) $49884988007900 - 12962430800$

[答えを見る](#)

大きな数【4】

練習問題 (1日目)

位をそろえてたし算、ひき算をします。

(和)

$$\begin{array}{r} 220994729192 \\ + 90024962712 \\ \hline 311019691904 \end{array}$$

(差)

$$\begin{array}{r} 220994729192 \\ - 90024962712 \\ \hline 130969706480 \end{array}$$

答え 和 311019691904 差 130969706480

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

単位をそろえて数字の計算をしてから単位をつけます。

(1) $812+4 = 816$

答え 816 億

(2) 1兆810億は10810億、1兆8070億は18070億にして $10810+18070 = 28880$ (億)
= 2兆8880億

答え 2兆8880億

(3) 19兆は190000億、3兆5200億は35200億にして $190000 - 35200 = 154800$
(億)

= 15兆4800億

答え 15兆4800億

(4) 10億5000万は105000万にして $105000 - 9720 = 95280$ (万) = 9億5280万
答え 9億5280万

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

位をそろえて、ひっ算で計算します。

(1)

$$\begin{array}{r} 305748131929 \\ + 412540465478046 \\ \hline 412846213609975 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 99999999999 \\ + 33333333333 \\ \hline 133333333332 \end{array}$$

答え 412846213609975

答え 133333333332

(3)

$$\begin{array}{r} 29412054412 \\ - 6210078710 \\ \hline 23201975702 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49884988007900 \\ - 12962430800 \\ \hline 49872025577100 \end{array}$$

答え 23201975702

答え 49872025577100

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

大きな数【5】

例題

つぎの数を数字でかきましょう。

(1) 一兆を 125 こ、一億を 1086 こ、一万を 29 こあわせた数

(2) 十億を 74 こ、百万を 12 こあわせた数

《考え方》

(1) 1兆が 125 こで 125 兆、1億が 1086 こで 1086 億、1万が 29 こで 29 万

(2) 10億が 10 こで 100 億だから、74 こでは 740 億、100万が 10 個で 1000 万だから
12 こでは 1200 万になります。

これを位の表にあてはめると

位	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
	兆				億				万							
		1	2	5	1	0	8	6	0	0	2	9	0	0	0	0
					7	4	0		1	2	0	0	0	0	0	0

(あてはまる数がない位は 0 をかきます。)

答え (1) 125108600290000 (2) 74012000000

ポイント

10 倍ごとに上の位にあがることにちゅういして、位の表にあわせる数をあてはめます。

練習問題

つぎの数を数字でかきましょう。

(1) 一億を 280 こ、一万を 640 こ、百を 30 こあわせた数

(2) 十兆を 18 こ、百億を 11 こ、十万を 289 こあわせた数

[答えを見る](#)

大きな数【5】

問題 1

つぎの にあてはまる数をかきましょう。

(1) 十億が 60 こで

(2) 千億が 25 こで

(3) 十万が 742 こで

(4) 百万が 307 こで

[答えを見る](#)

問題 2

つぎの数を数字でかきましょう。

(1) 一億を 580 こ、一万を 7250 こあわせた数

(2) 百億を 412 こ、十万を 712 こあわせた数

(3) 一億を 4121 こ、十万を 195 こ、千を 72 こあわせた数

(4) 十兆を 88 個、十億を 120 こ、十万を 7 こあわせた数

[答えを見る](#)

大きな数【5】

練習問題 (1日目)

(1) 一億を 280 こで 280 億、一万を 640 こで 640 万、百を 30 こで 3 千なので、あわせた数は 280 億 640 万 3 千になります。数字でかくと 28006403000

答え 28006403000

(2) 十兆が 18 こで 180 兆、百億が 11 こで 1100 億、十万が 289 こで 2890 万なので 180 兆 1100 億 2890 万になります。

答え 180110028900000

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 (1) 600億 (2) 2兆5千億 (3) 7420万 (4) 3億700万

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) 一億が 580 個で 580 億、一万が 7250 個で 7250 万なのであわせた数は、580 億 7250 万になります。 数字でかくと 58072500000

答え 58072500000

(2) 百億が 412 個で 4 兆 1200 億、十万が 712 個で 7120 万なので 4 兆 1200 億 7120 万

答え 4120071200000

(3) 一億が 4121 個で 4121 億、十万が 195 個で 1950 万、千が 72 個で 72000 なので

答え 4121195072000

(4) 十兆が 88 個で 880 兆、十億が 120 個で 1200 億、十万が 7 個で 70 万

答え 880120000700000

だいたいできた

あまりできなかった

問題にもどる

大きな数【6】

例題

つぎの計算をしましょう。

(1) $4 \text{ 億} \times 6$

(2) $2500 \text{ 億} \times 4$

(3) $24 \text{ 億} \div 4$

(4) $2 \text{ 兆} \div 5$

《考え方》

さきに数字の計算をして、あとから単位をつけます。

(1) $4 \text{ (億)} \times 6 = 24 \text{ (億)}$

答え 24 億

(2) $2500 \text{ (億)} \times 4 = 10000 \text{ (億)} = 1 \text{ (兆)}$

答え 1 兆

(3) $24 \text{ (億)} \div 4 = 6 \text{ (億)}$

答え 6 億

(4) このままではわれないので2兆を20000億と下の位になおします。

$20000 \text{ (億)} \div 5 = 4000 \text{ (億)}$

答え 4000 億

ポイント

さきに数字の計算をして、あとから単位をつけます。

練習問題

つぎの計算をしましょう。

(1) $12 \text{ 億} \times 7$

(2) $7000 \text{ 万} \times 4$

(3) $7500 \text{ 億} \times 2$

(4) $5 \text{ 兆} \div 4$

(5) $3 \text{ 億} \div 6$

(6) $1 \text{ 兆} 2000 \text{ 億} \div 4$

答えを見る

大きな数【6】

問題 1

つぎの計算をしましょう。

(1) $5000 \text{ 万} \times 5$

(2) $1 \text{ 億} 2000 \text{ 万} \times 5$

(3) $60 \text{ 億} \times 7$

(4) $1 \text{ 兆} 700 \text{ 億} \times 3$

(5) $27 \text{ 億} \div 9$

(6) $3 \text{ 億} 5000 \text{ 万} \div 7$

(7) $2 \text{ 兆} \div 8$

(8) $5 \text{ 兆} 1600 \text{ 億} \div 4$

[答えを見る](#)

大きな数【6】

練習問題 (1日目)

位はふせて、先に数字を計算します。

- (1) $12 \text{ 億} \times 7 = 84 \text{ 億}$ 答え 84 億
- (2) $7000 \text{ 万} \times 4 = 28000 \text{ 万} = 2 \text{ 億} 8000 \text{ 万}$ 答え 2 億 8000 万
- (3) $7500 \text{ 億} \times 2 = 15000 \text{ 億} = 1 \text{ 兆} 5000 \text{ 億}$ 答え 1 兆 5000 億
- (4) $56 \text{ 兆} \div 4 = 14 \text{ 兆}$ 答え 14 兆
- (5) $3 \text{ 億} \div 6 = 30000 \text{ 万} \div 6 = 5000 \text{ 万}$ (3を6でわれないので下の位になおします) 答え 5000 万
- (6) $1 \text{ 兆} 2000 \text{ 億} \div 4 = 12000 \text{ 億} \div 4 = 3000 \text{ 億}$ 答え 3000 億

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) $5000 \text{ 万} \times 5 = 25000 \text{ 万} = 2 \text{ 億} 5000 \text{ 万}$ 答え 2 億 5000 万
- (2) $1 \text{ 億} 2000 \text{ 万} \times 5 = 12000 \text{ 万} \times 5 = 60000 \text{ 万} = 6 \text{ 億}$ 答え 6 億
- (3) $60 \text{ 億} \times 7 = 420 \text{ 億}$ 答え 420 億
- (4) $1 \text{ 兆} 700 \text{ 億} \times 3 = 10700 \text{ 億} \times 3 = 32100 \text{ 億} = 3 \text{ 兆} 2100 \text{ 億}$ 答え 3 兆 2100 億
- (5) $27 \text{ 億} \div 9 = 3 \text{ 億}$ 答え 3 億
- (6) $3 \text{ 億} 5000 \text{ 万} \div 7 = 35000 \text{ 万} \div 7 = 5000 \text{ 万}$ 答え 5000 万
- (7) $2 \text{ 兆} \div 8 = 20000 \text{ 億} \div 8 = 2500 \text{ 億}$ (われないので下の位にします) 答え 2500 億
- (8) $5 \text{ 兆} 1600 \text{ 億} \div 4 = 51600 \text{ 億} \div 4 = 12900 \text{ 億} = 1 \text{ 兆} 2900 \text{ 億}$ 答え 1 兆 2900 億

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

大きな数【7】

例題

0、1、2、3、4の数字をどれも2かずつつかって、いちばん大きい数といちばん小さい数をつくりましょう。

《考え方》

0、1、2、3、4の5この数字を2かずつつかって数字をつくるのは、10けたの数字をつくることになります。大きい数をつくるには上の位に大きな数をつかい、小さい数をつくるには上の位に小さい数をつかいます。

答え いちばん大きい数 4433221100 いちばん小さい数 1001223344

(0011223344にはならない)

ポイント

けた数がちがうときは、けた数の多い数のほうが大きく、けた数がおなじときは上の位の数字が大きい方が大きい。

練習問題

つぎの2つの数のうち小さい数はどちらですか。

(1) 198429542 ・ 60924921

(2) 100億の9倍の数 ・ 1000億より1小さい数

[答えを見る](#)

一日一枚 問題編

4年4月 - 7

大きな数【7】

問題 1

0 から 9 までの 10 まいのカードをつかって、59 億にいちばんちかい整数をつくりましよう。

[答えを見る](#)

問題 2

下の にあう数字をぜんぶかきましよう。
21 980496 は 216192435 より小さい数です。

[答えを見る](#)

問題 3

つぎの () の中の数を小さい方からならべかえましよう。

(1) (54120488 ・ 9128841 ・ 39495520)

(2) (697128840 ・ 697112549 ・ 697096481)

[答えを見る](#)

大きな数【7】

練習問題（1日目）

(1) けた数がちがうときは、けた数が少ない方が数が小さい。

答え 60924921の方が小さい

(2) 100億の9倍の数は900億 = 90000000000

1000億より1小さい数は 99999999999

けた数がおなじときは、数字の小さい方が小さい。

答え 100億の9倍の数のほうが小さい

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

59億を数字でかくと 5900000000 です。これより大きくていちばん近い数は59のうしろにのこったカードを小さいじゅんにならべた 5901234678 で、5900000000 より小さくていちばん近い数は 58 のうしろにのこったカードを大きいじゅんにならべた 5897643210 です。

このうち59億により近い数は5901234678 です。

答え 5901234678

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

21 980496 と 216192435 をくらべると、けた数がおなじで左の 21 もおなじなので、その下の 2 つの位の数をくらべます。 9 が 61 より小さくなるためには が 5、4、3、2、1、0 であればよい。

答え 5、4、3、2、1、0

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

問題 3

けた数からくらべてけた数がおなじときは、左の数からくらべます。

(1) けた数の小さい 9128841 がいちばん小さく、54120488 と 39495520 では左の数が小さい 39495520 の方が小さい。

答え 9128841 ・ 39495520 ・ 54120488

(2) 左から 3 ばん目までおなじなので、4 ばん目と 5 ばん目をくらべます。

答え 697096481 ・ 697112549 ・ 69728840

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

大きな数【8】

例題

つぎのかけ算をしましょう。

(1) 29×815

(2) 162×231

(3) 3194×124

《考え方》

かける数が3けたのかけ算も、2けたのときとおなじように計算します。

$$\begin{array}{r} (1) \quad \quad 29 \\ \times 815 \\ \hline 145 \\ 29 \\ 232 \\ \hline 23635 \end{array}$$

答え 23635

$$\begin{array}{r} (2) \quad \quad 162 \\ \times 231 \\ \hline 162 \\ 480 \\ 324 \\ \hline 37362 \end{array}$$

答え 37362

$$\begin{array}{r} (3) \quad \quad 3194 \\ \times \quad 124 \\ \hline 12776 \\ 6388 \\ 3194 \\ \hline 396056 \end{array}$$

答え 396056

ポイント

かける数が3けたになっても一の位からじゅんにかけてゆきます。

練習問題

つぎのかけ算をしましょう。

(1) 299×495

(2) 312×825

(3) 954×299

(4) 725×843

[答えを見る](#)

大きな数【8】

問題 1

つぎの計算をしましょう。

(1) 841×296

(2) 263×891

(3) 2563×428

(4) 1819×346

(5) 3892×458

(6) 1396×845

[答えを見る](#)

大きな数【8】

練習問題 (1日目)

ひっ算で計算します。

(1)

$$\begin{array}{r} 299 \\ \times 495 \\ \hline 1495 \\ 2691 \\ \underline{1196} \\ 148005 \end{array}$$

答え 148005

(2)

$$\begin{array}{r} 312 \\ \times 825 \\ \hline 1560 \\ 624 \\ \underline{2496} \\ 257400 \end{array}$$

答え 257400

(2)

$$\begin{array}{r} 954 \\ \times 299 \\ \hline 8586 \\ 8586 \\ \underline{1908} \\ 285246 \end{array}$$

答え 285246

(4)

$$\begin{array}{r} 725 \\ \times 843 \\ \hline 2175 \\ 2900 \\ \underline{5800} \\ 611175 \end{array}$$

答え 611175

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**

ひっ算で計算します。

(1)

$$\begin{array}{r} 841 \\ \times 296 \\ \hline 5046 \\ 7569 \\ \underline{1682} \\ 248936 \end{array}$$

答え 248936

(2)

$$\begin{array}{r} 263 \\ \times 891 \\ \hline 263 \\ 2367 \\ \underline{2104} \\ 234333 \end{array}$$

答え 234333

(3)

$$\begin{array}{r} 2563 \\ \times 428 \\ \hline 20504 \\ 5126 \\ \underline{10252} \\ 1096964 \end{array}$$

答え 1096964

(4)

$$\begin{array}{r} 1819 \\ \times 346 \\ \hline 10914 \\ 7276 \\ \underline{5457} \\ 629374 \end{array}$$

答え 629374

(5)

$$\begin{array}{r} 3892 \\ \times 458 \\ \hline 31136 \\ 19460 \\ \underline{15568} \\ 1782536 \end{array}$$

答え 1782536

(6)

$$\begin{array}{r} 1396 \\ \times 845 \\ \hline 6980 \\ 5584 \\ \underline{11168} \\ 1179620 \end{array}$$

答え 1179620

だいたいできた

あまりできなかった

問題にもどる

大きな数【9】

例題

つぎの計算をしましょう。

(1) 825×205

(2) 293×350

《考え方》

(1) ひっ算で計算します。

$$\begin{array}{r} 825 \\ \times 205 \\ \hline 4125 \\ 000 \\ \hline 1650 \\ \hline 169125 \end{array}$$

(2) 350 を 35×10 とかんがえて、 293×35 を計算して、こたえを 10 倍します。

$$\begin{array}{r} 293 \\ \times 350 \\ \hline 000 \\ 1465 \\ 879 \\ \hline 102550 \end{array} \quad \longrightarrow \quad \begin{array}{r} 293 \\ \times 350 \\ \hline 1465 \\ 879 \\ \hline 102550 \end{array}$$

ポイント

おわりが 0 の数のかけ算は、0 をのぞいて計算して、そのこたえにのぞいた数だけ 0 をつけます。

練習問題

つぎの計算をしましょう。

(1) 1192×108

(2) 155×903

(3) 1400×105

(4) 510×160

[答えを見る](#)

一日一枚 問題編

4年5月 - 2

大きな数【9】

問題 1

つぎの計算をしましょう。

(1) 696×405

(2) 905×309

(3) 260×520

(4) 700×390

[答えを見る](#)

問題 2

つぎのけい算を暗算でしましょう。

(1) 34×100

(2) 300×20

(3) 60×60

(4) 40×600

(5) 320×10

(6) 240×20

[答えを見る](#)

大きな数【9】

練習問題 (1日目)

(1)

$$\begin{array}{r} 1192 \\ \times 108 \\ \hline 9536 \\ 000 \\ \underline{1192} \\ 128736 \end{array}$$

答え 128736

(2)

$$\begin{array}{r} 155 \\ \times 903 \\ \hline 465 \\ 000 \\ \underline{1395} \\ 139965 \end{array}$$

答え 139965

(3)

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 105 \\ \hline 7000 \\ 0000 \\ \underline{1400} \\ 147000 \end{array}$$

(0を2つはぶいたので2つつけます)

答え 147000

(4)

$$\begin{array}{r} 510 \\ \times 160 \\ \hline 306 \\ 51 \\ \underline{816} \\ 81600 \end{array}$$

(0を2つはぶいたので2つつけます)

答え 81600

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)

$$\begin{array}{r} 696 \\ \times 405 \\ \hline 3480 \\ 2784 \\ \hline 281880 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 905 \\ \times 309 \\ \hline 8145 \\ 2715 \\ \hline 279645 \end{array}$$

(0のかけ算をはぶいていることに注意します。けたがずれる)

答え 281880

答え 279645

(2)

$$\begin{array}{r} 260 \\ \times 520 \\ \hline 52 \\ 130 \\ \hline 1352000 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 700 \\ \times 390 \\ \hline 63 \\ 21 \\ \hline 273000 \end{array}$$

答え 1352000

答え 273000

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) 答え 3400
 (2) 答え 6000
 (3) 答え 3600
 (4) 答え 24000
 (5) 答え 3200
 (6) 答え 4800

だいたいできた

あまりできなかった

問題にもどる

大きな数【10】

例題

たかはしさんの学校では、925人から遠足の代金を1人250円ずつあつめました。
全部でいくらあつまりましたか。

《考え方》

全部の数をきかれていますので、人数×1人の代金で計算します。

$$925(\text{人}) \times 250(\text{円}) = 231250(\text{円})$$

答え 231250円

ポイント

文章問題ではなにをきかれていますかをかんがえ、数と数にどんな計算をすればよいかかかんがえます。

練習問題

(1) たかしくんは毎日120字ずつ漢字を練習しています。280日でなん字練習しますか。

(2) ある飛行機には、255人分のせきがあります。この飛行機が274回とぶとなん人のお客さんをのせることができますか。

答えを見る

一日一枚 問題編

4年5月 - 3

大きな数【10】

問題 1

1本の木には120このみかんがなるそうです。この木が160本うわっている畑では、なんこのみかんがとれますか。

[答えを見る](#)

問題 2

ある映画館に土曜日に870人、日曜日に1695人はいりました。
映画代は1人1800円です。うりあげは全部でいくらになりますか。

[答えを見る](#)

大きな数【10】

練習問題 (1日目)

(1) 1日に120字の280日分はかけ算でもとめます。

$$\underline{120} \times \underline{280} = 33600 \text{ (字)}$$

(1日の練習量) (日数)

答え 33600 字

(2) 1回に255人のって274回分の数はかけ算になります。

$$\underline{255} \times \underline{274} = 69870 \text{ (人)}$$

(人数) (回数)

答え 69870 人

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

120こ実がなる木が160本あるので全部の実の数はかけ算でもとめます。

$$120 \times 160 = 19200$$

答え 19200 こ

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

土曜日と日曜日に見た人の数は $870 \text{ (人)} + 1696 \text{ (人)} = 2565 \text{ (人)}$

1人1800円なので $2565 \text{ (人)} \times 1800 \text{ (円)} = 4617000 \text{ (円)}$

答え 4617000 円

【べつの方法】 土曜日は $870 \text{ (人)} \times 1800 \text{ (円)} = 1566000 \text{ (円)}$

日曜日は $1695 \text{ (人)} \times 1800 \text{ (円)} = 3051000 \text{ (円)}$

土曜日と日曜日の合計は $1566000 \text{ (円)} + 3051000 \text{ (円)} = 4617000 \text{ (円)}$

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

大きな数【1】

練習問題 (あまりできなかった)

【1】つぎの数をよみましょう。(3年復習)

5 4 4 1 2 4 5 0

【2】つぎの数を数字でかきましょう。(3年復習)

二千十六万八千七十四

【3】つぎの数を4けたごとにくぎって、位どりの表にあてはめましょう。

(1) 8 6 5 9 9 2 1 6 1 0 4 7 (2) 五兆二千三十七億四千百五十一万三十二

位	千 百 十			兆	千 百 十			億	千 百 十			万	千 百 十		

[答えを見る](#)

練習問題 (だいたいできた)

つぎの数を、数字は漢字に、漢字は数字かんじになしましょう。

(1) 2 9 0 6 8 0 3 0 6 1 3 8 4 2

(2) 二千二十兆三百三億四百八十五万十一

[答えを見る](#)

大きな数【1】

問題 1 (あまりできなかった)

【1】つぎの数をよみましょう。(3年復習)

(1) 826240

(2) 2906548

【2】つぎの数を4けたごとにくぎって、位どりの表にあてはめましょう。

(1) 2603659035426891 (2) 81000675806523

位	千			百			十			一		

[答えを見る](#)

問題 1 (だいたいできた)

つぎの数を、数字は漢字に、漢字は数字かんじになしましょう。

(1) 565925467102006

(2) 六百六兆四千三億四十五万十一

[答えを見る](#)

大きな数【1】

問題 2 (あまりできなかった)

【1】つぎの数を、数字は漢字に、漢字は数字になしましょう。 (3年復習)

(1) 5632000

(2) 九百十八万五千七百三十七

【2】つぎの数を4けたごとにくぎって、位どりの表にあてはめましょう。

(1) 865992161047

(2) 五兆二千三十七億四千百五十一万三十二

位	千 百 十 一			千 百 十 一			千 百 十 一			千 百 十 一		
			兆			億			万			

[答えを見る](#)

問題 2 (だいたいできた)

つぎの数を、数字は漢字に、漢字は数字になしましょう。

(1) 539004002519835

(2) 七百七兆四千三百億三千六十万九千二十

[答えを見る](#)

大きな数【2】

練習問題 (あまりできなかった)

【1】 () に数字をいれましょう。 (3年復習)

(1) 千万を7つと、千を7つあわせた数は()です。

(2) 百万を3こ、十万を5こ、千を8こ、百を3こ、十を2こあわせた数は()
です。

【2】 () に数字やけたをかきましょう。

(1) 千億が3こで()億、十万が7こで()万だから あわせると () です。

(2) 十兆が4こで()兆、()が3こで300億、千万が8こで()万なのであわせると() です。

[答えを見る](#)

練習問題 (だいたいできた)

つぎの数をもとめましょう。

(1) 百億を4こ、一億を1こ、百万を8こあわせた数

(2) 百兆を2こ、一兆を1こ、十億を7こ、一万を6こあわせた数

[答えを見る](#)

大きな数【2】

問題 1 (あまりできなかった)

【1】80615758 についてこたえましょう。 (3年復習)

(1) 一千万の位の数字はなんですか。 十万の位の数字はなんですか。

(2) 0はなんの位の数字ですか。 1はなんの位の数字ですか。

【2】18193541027629 を4けたごとにくぎると、2は()の位で、()が一億の位で、一兆の位は()とわかります。

[答えを見る](#)

問題 1 (だいたいできた)

390048187630530 についてこたえましょう。

(1) 十兆の位の数はなんですか。

(2) 4はなんの位の数はなんですか。

[答えを見る](#)

大きな数【2】

問題 2 (あまりできなかった)

【1】つぎの数のいちばん左の数字はなんの位ですか。 (3年復習)

(1) 5 2 0 3 7 0 0

(2) 1 2 3 4 4 3 2 1

【2】2 5 8 1 4 7 0 0 6 0 0 を4けたごとにくざると、8は()の位とわかり
ます。一億の位から左へじゅんに十億、()となるので、2は()の位です。

[答えを見る](#)

問題 2 (だいたいできた)

つぎの数のいちばん左の数字はなんの位ですか。

(1) 2 0 2 9 0 7 7 7 2 4 0

(2) 1 8 4 6 9 1 2 4 7 9 5 3 9 0 0

[答えを見る](#)

大きな数【2】

問題 3 (あまりできなかった)

()に数字やことばをいれましょう。

(1)()が6こで六百億、十億が2こで()百万が3こで三百万なので
ぜんぶあわせると六百二十億三百万 数字でかくと ()です。

(2)一兆が()こで八兆、()が3こで三十億、()が4こで四千万、
一万が2こで二万なのでぜんぶあわせると()になります。
数字でかくと 8003040020000です。

[答えを見る](#)

問題 3 (だいたいできた)

つぎの数を数字と漢字でかきましょう。

(1)千億を8こ、一億を4こ、百万を7こ、千を2こあわせた数

(2)十兆を5こ、一万を3こ、十を1こあわせた数

[答えを見る](#)

大きな数【3】

練習問題 (あまりできなかった)

【1】() にことばや数字をいれましょう。(3年復習)

(1) 百万の10倍は位が1つあがって()万です。

(2) 200億の $\frac{1}{100}$ は位が()つさがって()億です。

【2】() に数字やことばをかきましょう。

(1) () は百万より位が2つ大きいので()倍

(2) 10兆は100億より()つ位が大きいので()倍

(3) 2000億は()兆より位が1つ()なので $\frac{1}{10}$

[答えを見る](#)

練習問題 (だいたいできた)

つぎの問題にこたえましょう。

(1) 三億五千万は三百五十万のなん倍ですか。

(2) 五百億は一兆のなん分の一倍ですか。

[答えを見る](#)

大きな数【3】

問題 1 (あまりできなかった)

【1】 () に数字をいれましょう。 (3年復習)

(1) 1万の10倍の数は()万です。

(2) 100万の $\frac{1}{10}$ の数は()万です。

【2】 () に数字をかきましょう。

(1) 10億の10倍は位が一つ上がって()億になります。

(2) 200万の()倍は位が2つ上がることなので、1つ上がると2000万、さらに1つ上がると2億になります。

(3) 3兆の $\frac{1}{10}$ は位が1つさがって()億になります。

(4) 40兆の $\frac{1}{100}$ は位が()つさがることなので、1つさがると()兆、さらに1つ下がると()億になります。

[答えを見る](#)

問題 1 (だいたいできた)

つぎの問題にこたえましょう。

(1) 10億170万の1000倍の数

(2) 10億170万の $\frac{1}{1000}$ の数

[答えを見る](#)

大きな数【3】

問題 2 (あまりできなかった)

() に数字やことばをいれましょう。

(1) 1兆は10億より位が3つ() ので1000倍です。

(2) 3億2300万は323万より() 位が大きいので100倍です。

(3) 1億2000万は1兆2000億より位が() 下なので() 倍です。

[答えを見る](#)

問題 2 (だいたいできた)

つぎの問題にこたえましょう。

(1) 100億は10億のなん倍ですか。

(2) 20万は200万のなん分の一ですか。

(3) 1030億は10億3000万のなん倍ですか。

(4) 10億3000万は1兆300億のなん分の一ですか。

[答えを見る](#)

大きな数【4】

練習問題 (あまりできなかった)

【1】つぎのたし算、ひき算をしましょう。 (3年復習)

$$\begin{array}{r} (1) \quad 758495 \\ + 302197 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 80759 \\ - 28634 \\ \hline \end{array}$$

【2】つぎの計算をしましょう。

$$(1) \quad 62544127 + 2760912$$

$$(2) \quad 294125400 - 180592050$$

[答えを見る](#)

練習問題 (だいたいできた)

つぎの【 】の中の2つの数の和と差をもとめましょう。

$$(1) \quad 【 759305400621 \cdot 800790356205 】$$

$$(2) \quad 【 3069251890 \cdot 936125806791 】$$

[答えを見る](#)

大きな数【4】

問題 1 (あまりできなかった)

() に数字をいれましょう。

(1) 650 億 + 10 億は 2 つの数の単位が億なので単位をはずして、

() + () = () の計算をして、こたえに単位をつけます。

(2) 1 兆 2500 億 + 2 兆 135 億の計算は単位を億にそろえます。

1 兆 2500 億は () 億で、2 兆 135 億は () 億です。

よって、() + () = () の計算をして、こたえに単位をつけると 32635 億です。32635 億は 3 兆 () 億です。

(3) 2 兆 1000 億 - 1 兆 2500 億の計算は単位を億にそろえます。

2 兆 1000 億は () 億で、1 兆 2500 億は () 億です。

よって、() - () = () の計算をして、こたえに単位をつけると () 億です。

[答えを見る](#)

問題 1 (だいたいできた)

つぎの計算をしましょう。

(1) 7800 億 + 3050 億

(2) 13 兆 300 億 + 9800 億

(3) 7655 億 - 3273 億

(4) 1 兆 35 億 - 5550 億

[答えを見る](#)

大きな数【4】

問題 2 (あまりできなかった)

【1】つぎの計算をしましょう。 (3年復習)

(1) $31950 + 124875$

(2) $338749 - 104975$

【2】つぎの計算をしましょう。

(1)
$$\begin{array}{r} 3910079314394 \\ + \quad 92163029718 \\ \hline \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 322473945203 \\ - \quad 91598414981 \\ \hline \end{array}$$

[答えを見る](#)

問題 2 (だいたいできた)

つぎの計算をしましょう。

(1) $451879450349 + 876542251$

(2) $10650378 + 8504332642$

(3) $670981200000 - 2300493960$

(4) $1124398264 - 886915431$

[答えを見る](#)

大きな数【5】

練習問題 (あまりできなかった)

【1】つぎの数をかきましょう。 (3年復習)

(1) 十万を7つと一万を1つと千を4つあわせた数

(2) 千万を2こ、十万を4こ百を8こあわせた数

【2】()に数字をかきましょう。

(1) 一億が()こで280億、一万が640こで()万、百が30こで

()千なので、あわせた数は280億640万3千になります。

数字でかくと()です。

(2) 十兆が()こで180兆、百億が11こで()億、十万が()

こで2890万なので、あわせた数は180兆1100億2890万です。

[答えを見る](#)

練習問題 (だいたいできた)

つぎの数を数字でかきましょう。

(1) 一億を108こ、百万を5こ、百を72こあわせた数

(2) 千万を15こあつめた数

[答えを見る](#)

大きな数【5】

問題 1 (あまりできなかった)

()にあてはまる数をかきましょう。

- (1) 百が10こで()です。
- (2) 一万が1000こで()万です。
- (3) 十億が10こで()億です。
- (4) 十万が100こで()万です。

[答えを見る](#)

問題 1 (だいたいできた)

()にあてはまる数をかきましょう。

- (1) 一万が1000こで()万です。一万が10000こでは()です。
- (2) 10万が10こで()万です。10万が100こで()です。
- (3) 百万が704こで()です。
- (4) 百億が()こで1兆200億です。

[答えを見る](#)

大きな数【5】

問題 2 (あまりできなかった)

() に数字をいれましょう。

(1) 一億が 200 こで () 億、一万が 8000 こで () 万です。

あわせた数は () 億 () 万です。

(2) 一億が 15 こで () 億、十万が 15 こで () 万、千が 8 こで

() 千です。あわせた数は () 億 () 万 () 千です。

(3) 百億が 412 個で () 兆 () 億、十万が () 個で 7120 万なので、

あわせた数は 4 兆 1200 億 7120 万です。数字でかくと () です。

[答えを見る](#)

問題 2 (だいたいできた)

つぎの数を数字でかきましょう。

(1) 百万を 100 個あわせた数

(2) 一億を 107 こと、十万を 58 こと、百を 36 こあわせた数

(3) 千億を 206 こと百万を 612 こあわせた数

[答えを見る](#)

大きな数【6】

練習問題 (あまりできなかった)

()にあてはまる数をかきましょう。

(1) 15億×3のかけ算は、数字を計算してから単位をつけるので、 $15 \times 3 = ()$ 億になります。

(2) 32億÷8のわり算は、数字を計算してから単位をつけるので、 $32 \div 8 = ()$ 億になります。

(3) 4200万×3は()万ですが()億()万とかきます。

(4) 2億÷4のわり算は、2が4でわれないので、2億を()万と下の単位にして計算します。()万÷4=()万です。

[答えを見る](#)

練習問題 (だいたいできた)

つぎの計算をしましょう。

(1) 35億×4

(2) 150万×15

(3) 27億÷9

(4) 3億÷5

(5) 1億3000万×5

(6) 1億2500万÷5

[答えを見る](#)

大きな数【6】

問題 1 (あまりできなかった)

()にあてはまる数をかきましょう。

(1) $7000 \text{ 万} \times 5 = (\quad) \text{ 万} = (\quad) \text{ 億} (\quad) \text{ 万}$

(2) $2 \text{ 億} 5000 \text{ 万} \times 3 = (\quad) \text{ 万} \times 3 = (\quad) \text{ 万} = (\quad) \text{ 億} (\quad) \text{ 万}$

(3) $7700 \text{ 億} \times 3 = (\quad) \text{ 億} = (\quad) \text{ 兆} (\quad) \text{ 億}$

(4) $27 \text{ 億} \div 9 = (\quad) \text{ 億}$

(5) $3 \text{ 億} 300 \text{ 万} \div 6 = (\quad) \text{ 万} \div 6 = (\quad) \text{ 万}$

(6) $(\quad) \text{ 兆} (\quad) \text{ 億} \div 4 = 51600 \text{ 億} \div 4 = 12900 \text{ 億} = (\quad) \text{ 兆} (\quad) \text{ 億}$

[答えを見る](#)

問題 1 (だいたいできた)

つぎの計算をしましょう。

(1) $1500 \text{ 万} \times 5$

(2) $2 \text{ 億} 3000 \text{ 万} \times 5$

(3) $43 \text{ 億} \times 7$

(4) $1 \text{ 兆} 800 \text{ 億} \times 7$

(5) $117 \text{ 億} \div 9$

(6) $7 \text{ 億} 2000 \text{ 万} \div 8$

(7) $5 \text{ 兆} \div 8$

(8) $2 \text{ 兆} 400 \text{ 億} \div 8$

[答えを見る](#)

大きな数【7】

練習問題 (あまりできなかった)

【1】つぎの問題にこたえましょう。 (3年復習)

(1) 24000 と 25000 ではどちらが大きいですか。

(2) 1190000 と 700000 ではどちらが小さいですか。

[答えを見る](#)

練習問題 (だいたいできた)

つぎの2つの数のうち大きいのはどちらですか。

(1) 10543210 ・ 11002345

(2) 4567890 ・ 987654

(3) 1億より10小さい数と9990万より1000大きい数

[答えを見る](#)

大きな数【7】

問題 1 (あまりできなかった)

つぎの問題にこたえましょう。

(1) 1、2、3、4、5 をならべかえて、いちばん大きな数をつくりましょう。

(2) 3105432 と 3012365 ではどちらが小さいですか。

(3) 9990 と 10100 ではどちらが 10000 に近いですか。

[答えを見る](#)

問題 1 (だいたいできた)

1 と 3 と 5 と 7 のカードを 2 回ずつつかって、5000 万にいちばん近い数をつくりましょう。

[答えを見る](#)

大きな数【7】

問題 2 (あまりできなかった)

()に数字をいれましょう。

8 45938 と 8495380 はともに()けたで、いちばん上のけたの数もおなじ()です。よって、8495380 より大きな数をつくるには ()より大きな数をいれます。

[答えを見る](#)

問題 2 (だいたいできた)

にはいる数字はなんですか。

503 00000 は 503099999 より 1 大きいです。

[答えを見る](#)

大きな数【8】

練習問題 (あまりできなかった) (3年復習)

つぎのかけ算をしましょう。

(1) 49×32

(2) 18×29

(3) 341×77

(4) 966×24

[答えを見る](#)

練習問題 (だいたいできた)

つぎのかけ算をしましょう。

(1) 419×491

(2) 1832×774

(3) 4918×922

(4) 6767×235

(5) 36×718

(6) 12×839

[答えを見る](#)

大きな数【8】

問題 1 (あまりできなかった)

つぎのひっ算をしましょう。

$$\begin{array}{r} (1) \quad 431 \\ \times 194 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 194 \\ \times 431 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 2194 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 8372 \\ \times 648 \\ \hline \end{array}$$

[答えを見る](#)

問題 1 (だいたいできた)

つぎの計算をしましょう。

$$(1) 5836 \times 157$$

$$(2) 925 \times 617$$

$$(3) 5573 \times 639$$

$$(4) 1999 \times 734$$

$$(5) 4298 \times 526$$

$$(6) 2619 \times 748$$

[答えを見る](#)

大きな数【9】

練習問題 (あまりできなかった)(3年復習)

つぎの計算をしましょう。

(1) 35×30

(2) 460×15

(3) 20×60

(4) 240×70

[答えを見る](#)

練習問題 (だいたいできた)

つぎの計算をしましょう。

(1) 325×204

(2) 922×810

(3) 2004×706

(4) 200×401

(5) 440×2700

(6) 680×309

[答えを見る](#)

大きな数【9】

問題 1 (あまりできなかった)

つぎのひっ算の に数字を入れましょう。

$$(1) \quad \begin{array}{r} 537 \\ \times 107 \\ \hline 3759 \\ \\ \hline 537 \\ \hline 549 \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} 301 \\ \times 207 \\ \hline 000 \\ \\ \hline 6237 \end{array}$$

[答えを見る](#)

問題 1 (だいたいできた)

つぎの計算にはまちがえがあります。

どこがまちがえか、正しい計算とくらべてみましょう。

$$(1) \quad \begin{array}{r} 638 \\ \times 450 \\ \hline 3190 \\ \\ \hline 2552 \\ \hline 258390 \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} 205 \\ \times 402 \\ \hline 410 \\ \\ \hline 820 \\ \hline 8610 \end{array}$$

$$(3) \quad \begin{array}{r} 410 \\ \times 2600 \\ \hline 246 \\ \\ \hline 82 \\ \hline 106600 \end{array}$$

[答えを見る](#)

大きな数【9】

問題 2 (あまりできなかった)

つぎの計算をしましょう。

(1) 120×30

(2) 600×300

(3) 280×500

(4) 505×800

[答えを見る](#)

問題 2 (だいたいできた)

750×2000 と答えがおなじになる式はどれですか。

(1) 75×200

(2) 7500×200

(3) 75×20000

(4) 75000×200

(5) 75000×2

[答えを見る](#)

大きな数【10】

練習問題 (あまりできなかった)

つぎの問題に答えましょう。

(1) 1こ 150g のりんごが 8こではなんg ですか。

(2) 1本 65 円のえんぴつを 120 本かいました。いくらはらいますか。

[答えを見る](#)

練習問題 (だいたいできた)

4年生 165 人が遠足に行きました。ひ用は 1人 735 円かかりました。みんなでいくらかかりましたか。

[答えを見る](#)

大きな数【10】

問題 1 (あまりできなかった)

いちごが10こ入ったさがら15まいあります。いちごは全部でなんこありますか。

[答えを見る](#)

問題 1 (だいたいできた)

1さつ120円のノートを75さつかうのと、1さつ150円のノートを65さつかうのではどちらが多くお金がかかりますか。

[答えを見る](#)

大きな数【10】

問題 2 (あまりできなかった)

4年1組は男子18人、女子16人です。つぎの問題に答えましょう。

(1) 4年1組の人数はなんですか。

(2) 4年1組のぜんいんが50円ずつもってくるといくらになりますか。

[答えを見る](#)

問題 2 (だいたいできた)

下の表^{ひょう}は、ある小学校の4年生以上の人数をあらわしたものです。4年生以上^{ぜんいん}全員^{えいが}で映画を見に行くことになりました。映画代が一人900円とすると、全部でいくらになりますか。

4年生	132人
5年生	128人
6年生	136人

[答えを見る](#)

大きな数【1】

練習問題 (あまりできなかった)

左からじゅんに一の位、十の位、百の位、千の位、一万の位、十万の位、百万の位、千万の位といいます。 (3年復習)

【1】 五千四百四十一万二千四百五十

【2】 20168074

【3】 一の位から数字をうめていきます。

(1)

位	千			百			十			一			兆	千			百			十			一			億	千			百			十			一			万			
	千	百	十	千	百	十	千	百	十	千	百	十		千	百	十	千	百	十	千	百	十	千	百	十		千	百	十	千	百	十	千	百	十							
				8	6	5	9			9	2	1	6			1	0	4	7																							

(2)

位	千			百			十			一			兆	千			百			十			一			億	千			百			十			一			万						
	千	百	十	千	百	十	千	百	十	千	百	十		千	百	十	千	百	十	千	百	十	千	百	十		千	百	十	千	百	十	千	百	十	千	百	十							
				5	2	0	3	7		4	1	5	1			0	0	3	2																										

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)

(1) 二十九兆六百八十億三千六十一万三千八百四十二

(2) 2020030304850011

つぎの問題にすすむ

問題にもどる

例題にもどる

大きな数【1】

問題 1 (あまりできなかった)

【1】左からじゅんに一の位、十の位、百の位、千の位、一万の位、十万の位、百万の位、千万の位といいます。 (3年復習)

- (1) 八十二万六千二百四十
- (2) 二百九十万六千五百四十八

【2】一の位から数字をうめていきます。

(1)

位	千 百 十 一				千 百 十 一				千 百 十 一				千 百 十 一			
	兆				億				万							
	2	6	0	3	6	5	9	0	3	5	4	2	6	8	9	1

(2)

位	千 百 十 一				千 百 十 一				千 百 十 一				千 百 十 一			
	兆				億				万							
			8	1	0	0	0	6	7	5	8	0	6	5	2	3

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) 五百六十五兆九千二百五十四億六千七百万二千六
- (2) 606400300450011

つぎの問題にすすむ | 問題にもどる | 例題にもどる

大きな数【1】

問題 2 (あまりできなかった)

【1】左からじゅんに一の位、十の位、百の位、千の位、一万の位、十万の位、百万の位、千万の位といいます。 (3年復習)

(1) 五百六十三万二百

(2) 9185737

【2】一の位から数字をうめていきます。

(1)

位	千			百			十			一			兆	千			百			十			一			億	千			百			十			一			万
	千	百	十	千	百	十	千	百	十	千	百	十		千	百	十	千	百	十	千	百	十	千	百	十		千	百	十	千	百	十	千	百	十				
																8	6	5	9			9	2	1	6			1	0	4	7								

(2)

位	千			百			十			一			兆	千			百			十			一			億	千			百			十			一			万
	千	百	十	千	百	十	千	百	十	千	百	十		千	百	十	千	百	十	千	百	十	千	百	十		千	百	十	千	百	十	千	百	十				
																5	2	0	3	7		4	1	5	1			0	0	3	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)

(3) 五百三十九兆四十億二百五十一万九千八百三十五

(4) 707430030609020

つぎの問題にすすむ | 問題にもどる | 例題にもどる

大きな数【2】

練習問題 (あまりできなかった)

【1】 () に数字をいれましょう。 (3年復習)

(1) 千万を7つと、千を7つあわせた数は (700007000) です。

(2) 百万を3こ、十万を5こ、千を8こ、百を3こ、十を2こあわせた数は (3508320) です。

【2】 () に数字やけたをかきましよう。

(1) 千億が3こで (3000) 億、十万が7こで (70) 万だから あわせると (300000700000) です。

(2) 十兆が4こで (40) 兆、(百億) が3こで300億、千万が8こで (8000) 万なのであわせると (40030080000000) です。

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)

つぎの数をもとめましよう。

(1) 百億を4こ、一億を1こ、百万を8こあわせた数

答え 40108000000

(2) 百兆を2こ、一兆を1こ、十億を7こ、一万を6こあわせた数

答え 201007000060000

つぎの問題にすすむ

問題にもどる

例題にもどる

大きな数【2】

問題 1 (あまりできなかった)

【1】80615758 についてこたえましょう。 (3年復習)

(1) 一千万の位の数字はなんですか。 十万の位の数字はなんですか。

答え 8 6

(2) 0はなんの位の数字ですか。 1はなんの位の数字ですか。

答え 百万 一万

【2】18193541027629 を4けたごとにくぎると、2は(一万)の位で、(5)が一億の位で、一兆の位は(8)とわかります。

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)

390048187630530 についてこたえましょう。

(1) 十兆の位の数はなんですか。

答え 9

(2) 4はなんの位の数ですか。

答え 百億

つぎの問題にすすむ

問題にもどる

例題にもどる

大きな数【2】

問題 2 (あまりできなかった)

【1】つぎの数のいちばん左の数字はなんの位ですか。 (3年復習)

(1) 5 2 0 3 7 0 0

(2) 1 2 3 4 4 3 2 1

答え (1) 百万の位 (2) 一千万の位

【2】2 5 8 1 4 7 0 0 6 0 0 を4けたごとにくぎると、8は(一億)の位とわかります。一億の位から左へじゅんに十億、(百億)となるので、2は(百億)の位です。

つぎの問題にすすむ

問題にもどる

例題にもどる

問題 2 (だいたいできた)

つぎの数のいちばん左の数字はなんの位ですか。

(1) 2 0 2 9 0 7 7 7 2 4 0

答え 百億の位

(2) 1 8 4 6 9 1 2 4 7 9 5 3 9 0 0

答え 百兆の位

つぎの問題にすすむ

問題にもどる

例題にもどる

大きな数【2】

問題 3 (あまりできなかった)

() に数字やことばをいれましょう。

(1) (**百億**) が 6 こで六百億、十億が 2 こで (**二十億**)、百万が 3 こで三百万なので、ぜんぶあわせると六百二十億三百万 数字でかくと (**62003000000**) です。

(2) 一兆が (**8**) こで八兆、(**十億**) が 3 こで三十億、(**一千万**) が 4 こで四千万、一万が 2 こで二万なのでぜんぶあわせると (**八兆三十億四千二万**) になります。数字でかくと **8003040020000** 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 3 (だいたいできた)

つぎの数を数字と漢字でかきましょう。

(1) 千億を 8 こと一億を 4 こと、百万を 7 こと、千を 2 こあわせた数

答え **八千四億七百万二千** **8004070002000**

(2) 十兆を 5 こと、一万を 3 こと、十を 1 こあわせた数

答え **五兆三万十** **5000000030010**

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

大きな数【3】

練習問題 (あまりできなかった)

【1】() にことばや数字をいれましょう。(3年復習)

(1) 百万の10倍は位が1つあがって(千)万です。

(2) 200億の $\frac{1}{100}$ は位が(2)つさがって(2)億です。

【2】() に数字やことばをかきましょう。

(1) (1億) は百万より位が2つ大きいので(100)倍

(2) 10兆は100億より(3)つ位が大きいので(1000)倍

(3) 2000億は(2)兆より位が1つ(下)なので $\frac{1}{10}$

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 (だいたいできた)

つぎの問題にこたえましょう。

(1) 三億五千万は三百五十万のなん倍ですか。

答え 100倍

(2) 五百億は一兆のなん分の一ですか。

1兆の $\frac{1}{10}$ は1000億です。

答え $\frac{1}{20}$

つぎの問題にすすむ

問題にもどる

例題にもどる

大きな数【3】

問題 1 (あまりできなかった)

【1】 () に数字をいれましょう。 (3年復習)

(1) 1万の10倍の数は (10) 万です。

(2) 100万の $\frac{1}{10}$ の数は (10) 万です。

【2】 () に数字をかきましょう。

(1) 10億の10倍は位が一つ上がって (100) 億になります。

(2) 200万の (100) 倍は位が2つ上がることなので、1つ上がると2000万、さらに1つ上がると2億になります。

(3) 3兆の $\frac{1}{10}$ は位が1つさがって (3000) 億になります。

(4) 40兆の $\frac{1}{100}$ は位が (2) つさがることなので、1つさがると (4) 兆、さらに1つ下がると (4000) 億になります。

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)

つぎの問題にこたえましょう。

(1) 10億170万の1000倍の数

答え 1兆17億

(2) 10億170万の $\frac{1}{1000}$ の数

答え 100万1700

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

大きな数【3】

問題 2 (あまりできなかった)

() に数字やことばをいれましょう。

(1) 1兆は10億より位が3つ(**大きい**) ので1000倍です。

(2) 3億2300万は323万より(**2**) つ位が大きいので100倍です。

(3) 1億2000万は1兆2000億より位が(**4**) つ下なので($\frac{1}{10000}$) 倍です。

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

問題 2 (だいたいできた)

つぎの問題にこたえましょう。

(1) 100億は10億のなん倍ですか。

答え 10倍

(2) 20万は200万のなん分の一ですか。

答え $\frac{1}{10}$

(3) 1030億は10億3000万のなん倍ですか。

答え 100倍

(4) 10億3000万は1兆300億のなん分の一ですか。

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
-----------	--------	--------

大きな数【4】

練習問題 (あまりできなかった)

【1】つぎのたし算、ひき算をしましょう。 (3年復習)

$$\begin{array}{r} (1) \quad 758495 \\ + 302197 \\ \hline 1060692 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 80759 \\ - 28634 \\ \hline 52125 \end{array}$$

【2】つぎの計算をしましょう。

(1) $62544127 + 2760912$

(2) $294125400 - 180592050$

答え 65305039

答え 113533350

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【 】の中の2つの数の和と差をもとめましょう。

(1) 【 759305400621 · 800790356205 】

答え 和 1560095756826 差 41484955584

(2) 【 3069251890 · 936125806791 】

答え 和 939195058681 差 933056554901

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

大きな数【4】

問題 1 (あまりできなかった)

() に数字をいれましょう。

(1) 650 億 + 10 億は 2 つの数の単位が億なので単位をはずして、

(650) + (10) = (750) の計算をして、こたえに単位をつけます。

(2) 1 兆 2500 億 + 2 兆 135 億の計算は単位を億にそろえます。

1 兆 2500 億は (12500) 億で、2 兆 135 億は (20135) 億です。

よって、(12500) + (20135) = (32635) の計算をして、こたえに単位をつけると 32635 億です。32635 億は 3 兆 (2635) 億です。

(3) 2 兆 1000 億 - 1 兆 2500 億の計算は単位を億にそろえます。

2 兆 1000 億は (21000) 億で、1 兆 2500 億は (12500) 億です。

よって、(21000) - (12500) = (8500) の計算をして、こたえに単位をつけると (8500) 億です。

つぎの問題にすすむ

問題にもどる

例題にもどる

問題 1 (だいたいできた)

つぎの計算をしましょう。

(1) 7800 億 + 3050 億

(2) 13 兆 300 億 + 9800 億

答え 1 兆 850 億

答え 14 兆 100 億

(3) 7655 億 - 3273 億

(4) 1 兆 35 億 - 5550 億

答え 4382 億

答え 4485 億

つぎの問題にすすむ

問題にもどる

例題にもどる

大きな数【4】

問題 2 (あまりできなかった)

【1】つぎの計算をしましょう。 (3年復習)

(1) $31950 + 124875$

(2) $338749 - 104975$

答え 156825

答え 233774

【2】つぎの計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} (1) \quad 3910079314394 \\ + \quad 92163029718 \\ \hline 400224234112 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 322473945203 \\ - \quad 91598414981 \\ \hline 230875530222 \end{array}$$

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)

つぎの計算をしましょう。

(1) $451879450349 + 876542251$

(2) $10650378 + 8504332642$

答え 452755992600

答え 8514983020

(3) $670981200000 - 2300493960$

(4) $1124398264 - 886915431$

答え 668680706040

答え 237482833

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

大きな数【5】

練習問題 (あまりできなかった)

【1】つぎの数をかきましょう。(3年復習)

(1) 十万を7つと一万を1つと千を4つあわせた数

答え 714000

(2) 千万を2こ、十万を4こ百を8こあわせた数

答え 20400800

【2】()に数字をかきましょう。

(1) 一億が(280)こで280億、一万が640こで(640)万、百が30こで(3)千なので、あわせた数は280億640万3千になります。

数字でかくと(28006403000)です。

(2) 十兆が(18)こで180兆、百億が11こで(1100)億、十万が(289)こで2890万なので、あわせた数は180兆1100億2890万です。

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)

つぎの数を数字でかきましょう。

(1) 一億を108こ、百万を5こ、百を72こあわせた数

答え 10805007200

(2) 千万を15こあつめた数

答え 150000000

つぎの問題にすすむ

問題にもどる

例題にもどる

大きな数【5】

問題 1 (あまりできなかった)

()にあてはまる数をかきましょう。

(1) 百が 10 ことで (1000) です。

(2) 一万が 1000 ことで (1000) 万です。

(3) 十億が 10 ことで (100) 億です。

(4) 十万が 100 ことで (1000) 万です。

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

問題 1 (だいたいできた)

()にあてはまる数をかきましょう。

(1) 一万が 1000 ことで (一千 (1000)) 万です。一万が 10000 ことで (一億 (100000000)) です。

(2) 10 万が 10 ことで (百 (100)) 万です。10 万が 100 ことで (一千万 (10000000)) です。

(3) 百万が 704 ことで (7 億 4 百万 (704000000)) です。

(4) 百億が (102) ことで 1 兆 200 億です。

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

大きな数【5】

問題 2 (あまりできなかった)

() に数字をいれましょう。

(1) 一億が 200 こで (200) 億、一万が 8000 こで (8000) 万です。

あわせた数は (200) 億 (8000) 万です。

(2) 一億が 15 こで (15) 億、十万が 15 こで (150) 万、千が 8 こで

(8) 千です。あわせた数は (15) 億 (150) 万 (8) 千です。

(3) 百億が 412 個で (4) 兆 (1200) 億、十万が (712) 個で 7120 万なので、

あわせた数は 4 兆 1200 億 7120 万です。数字でかくと (4120071200000) 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 (だいたいできた)

つぎの数を数字でかきましょう。

(1) 百万を 100 個あわせた数

答え 100000000

(2) 一億を 107 こと、十万を 58 こと、百を 36 こあわせた数

答え 10705803600

(3) 千億を 206 こと百万を 612 こあわせた数

答え 20600612000000

つぎの問題にすすむ

問題にもどる

例題にもどる

大きな数【6】

練習問題 (あまりできなかった)

()にあてはまる数をかきましょう。

(1) 15億×3のかけ算は、数字を計算してから単位をつけるので、 $15 \times 3 = (45)$ 億になります。

(2) 32億÷8のわり算は、数字を計算してから単位をつけるので、 $32 \div 8 = (4)$ 億になります。

(3) 4200万×3は(12600)万ですが(1)億(2600)万とかきます。

(4) 2億÷4のわり算は、2が4でわれないので、2億を(20000)万と下の単位にして計算します。(20000)万÷4=(5000)万です。

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)

つぎの計算をしましょう。

(1) 35億×4

$35 \times 4 = 140$ (億)

答え 140億

(2) 150万×15

$150 \times 15 = 2250$ (万)

答え 2250万

(3) 27億÷9

$27 \div 9 = 3$ (億)

答え 3億

(4) 3億÷5

$30000 \div 5 = 6000$ (万)

答え 6000万

(5) 1億3000万×5

$13000 \times 5 = 65000$ (万)

答え 6億5000万

(6) 1億2500万÷5

$12500 \div 5 = 2500$ (万)

答え 2500万

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

大きな数【6】

問題 1 (あまりできなかった)

()にあてはまる数をかきましょう。

(1) $7000 \text{ 万} \times 5 = (35000) \text{ 万} = (3) \text{ 億} (5000) \text{ 万}$

(2) $2 \text{ 億} 5000 \text{ 万} \times 3 = (25000) \text{ 万} \times 3 = (75000) \text{ 万} = (7) \text{ 億} (5000) \text{ 万}$

(3) $7700 \text{ 億} \times 3 = (23100) \text{ 億} = (2) \text{ 兆} (3100) \text{ 億}$

(4) $27 \text{ 億} \div 9 = (243) \text{ 億}$

(5) $3 \text{ 億} 300 \text{ 万} \div 6 = (30300) \text{ 万} \div 6 = (5050) \text{ 万}$

(6) $(5) \text{ 兆} (1600) \text{ 億} \div 4 = 51600 \text{ 億} \div 4 = 12900 \text{ 億} = (1) \text{ 兆} (2900) \text{ 億}$

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)

つぎの計算をしましょう。

(1) $1500 \text{ 万} \times 5$

答え 7500 万

(2) $2 \text{ 億} 3000 \text{ 万} \times 5$

答え 11 億 5000 万

(3) $43 \text{ 億} \times 7$

答え 301 億

(4) $1 \text{ 兆} 800 \text{ 億} \times 7$

答え 7 兆 5600 億

(5) $117 \text{ 億} \div 9$

答え 6250 億

(6) $7 \text{ 億} 2000 \text{ 万} \div 8$

答え 2550 億

(7) $5 \text{ 兆} \div 8$

答え 6250 億

(8) $2 \text{ 兆} 400 \text{ 億} \div 8$

答え 2550 億

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

大きな数【7】

練習問題 (あまりできなかった)

【1】つぎの問題にこたえましょう。 (3年復習)

(1) 24000 と 25000 ではどちらが大きいですか。

答え 25000

(2) 1190000 と 700000 ではどちらが小さいですか。

答え 700000

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2つの数のうち大きいのはどちらですか。

(1) 10543210 ・ 11002345

答え 11002345

(2) 4567890 ・ 987654

答え 4567890

(3) 1億より10小さい数と9990万より1000大きい数

答え 1億より10小さい数

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

大きな数【7】

問題 1 (あまりできなかった)

つぎの問題にこたえましょう。

(1) 1、2、3、4、5をならべかえて、いちばん大きな数をつくりましょう。

大きいじゅんにならべます。

答え 54321

(2) 3105432 と 3012365 ではどちらが小さいですか。

答え 3012365

(3) 9990 と 10100 ではどちらが 10000 に近いですか。

答え 9990

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 と 3 と 5 と 7 のカードを 2 回ずつつかって、5000 万にいちばん近い数をつくりましょう。

答え 51133577

つぎの問題にすすむ

問題にもどる

例題にもどる

大きな数【7】

問題 2 (あまりできなかった)

()に数字をいれましょう。

8 45938 と 8495380 はともに(7)けたで、いちばん上のけたの数もおなじ(8)です。よって、8495380 より大きな数をつくるには に(4)より大きな数をいれま
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)

にはいる数字はなんですか。

503 00000 は 503099999 より 1 大きいです。

答え 1

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

大きな数【8】

練習問題 (あまりできなかった) (3年復習)

つぎのかけ算をしましょう。

(1) 49×32

(2) 18×29

答え 1568

答え 522

(3) 341×77

(4) 966×24

答え 26257

答え 23184

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)

つぎのかけ算をしましょう。

(1) 419×491

(2) 1832×774

答え 205729

答え 1417968

(3) 4918×922

(4) 6767×235

答え 4534396

答え 1590245

(5) 36×718

(6) 12×839

答え 25848

答え 10068

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

大きな数【8】

問題 1 (あまりできなかった)

(1)

$$\begin{array}{r} 431 \\ \times 194 \\ \hline 1724 \\ 3879 \\ 431 \\ \hline 83614 \end{array}$$

答え 83614

(2)

$$\begin{array}{r} 194 \\ \times 431 \\ \hline 194 \\ 582 \\ 776 \\ \hline 83614 \end{array}$$

答え 83614

(2)

$$\begin{array}{r} 2194 \\ \times 23 \\ \hline 6582 \\ 4388 \\ \hline 50462 \end{array}$$

答え 50462

(4)

$$\begin{array}{r} 8372 \\ \times 648 \\ \hline 66976 \\ 33488 \\ 50232 \\ \hline 5425056 \end{array}$$

答え 5425056

[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)

つぎの計算をしましょう。

(1) 5836×157

答え 916252

(2) 925×617

答え 570725

(3) 5573×639

答え 351147

(4) 1999×734

答え 1467266

(5) 4298×526

答え 2260748

(6) 2619×748

答え 1959012

つぎの問題にすすむ

問題にもどる

例題にもどる

大きな数【9】

練習問題 (あまりできなかった)(3年復習)

つぎの計算をしましょう。

(1) 35×30

(2) 460×15

答え 1050

答え 6900

(3) 20×60

(4) 240×70

答え 1200

答え 16800

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)

つぎの計算をしましょう。

(1) 325×204

(2) 922×810

答え 66300

答え 746820

(3) 2004×706

(4) 200×401

答え 1414824

答え 80200

(5) 440×2700

(6) 680×309

答え 1188000

答え 210120

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

大きな数【9】

問題 1 (あまりできなかった)

つぎのひっ算の に数字を入れましょう。

$$\begin{array}{r}
 (1) \quad 537 \\
 \times 107 \\
 \hline
 3759 \\
 000 \\
 \hline
 537 \\
 \hline
 57459
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (2) \quad 301 \\
 \times 207 \\
 \hline
 2107 \\
 000 \\
 \hline
 602 \\
 \hline
 62307
 \end{array}$$

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)

正しい計算をして問題とくらべます。

$$\begin{array}{r}
 (1) \quad 638 \\
 \times 450 \\
 \hline
 000 \\
 3190 \\
 \hline
 2552 \\
 \hline
 287100
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (2) \quad 205 \\
 \times 402 \\
 \hline
 410 \\
 820 \\
 \hline
 82410
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (3) \quad 410 \\
 \times 2600 \\
 \hline
 246 \\
 82 \\
 \hline
 1066000
 \end{array}$$

答え 赤い字のところがまちがえ

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

大きな数【9】

問題 2 (あまりできなかった)

つぎの計算をしましょう。

(1) 120×30

(2) 600×300

答え 3600

答え 180000

(3) 280×500

(4) 505×800

答え 140000

答え 404000

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)

750×2000 と答えがおなじになる式はどれですか。

(1) 75×200

(2) 7500×200

(3) 75×20000

(4) 75000×200

(5) 75000×2

おわりの0があわせて4この式をさがします。

答え (2)と(3)

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

大きな数【10】

練習問題 (あまりできなかった)

つぎの問題に答えましょう。

(1) 1こ 150g のりんごが 8こではなん g ですか。

$$150 \times 8 = 1200$$

答え 1200 g

(2) 1本 65 円のえんぴつが 120 本ではいくらですか。

$$65 \times 120 = 7800$$

答え 7800 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)

4年生 165 人が遠足に行きました。ひ用は 1人 735 円かかると、みんなでいくらかかりましたか。

$$165 \times 735 = 121275$$

答え 121275 円

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

大きな数【10】

問題 1 (あまりできなかった)

いちごが10こ入ったさがら15まいあります。いちごは全部でなんこありますか。

$$10 \times 15 = 150$$

答え 150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)

1さつ120円のノートを75さつかうのと、1さつ150円のノートを65さつかうのではどちらが多くお金がかかりますか。

$$1 \text{ さつ } 120 \text{ 円のノートを } 75 \text{ さつかうと } 120 \times 75 = 9000 \quad 9000 \text{ 円}$$

$$1 \text{ さつ } 150 \text{ 円のノートを } 65 \text{ さつかうと } 150 \times 65 = 9750 \quad 9750 \text{ 円}$$

答え 1さつ150円のノートを65さつかうほうが750円多くかかる。

つぎの問題にすすむ

問題にもどる

例題にもどる

大きな数【10】

問題 2 (あまりできなかった)

4年1組は男子18人、女子16人です。つぎの問題に答えましょう。

(1) 4年1組の人数はなんですか。

答え 34人

(2) 4年1組のぜんいんが50円ずつもってくるといくらになりますか。

4年1組は34人なので $50 \times 34 = 1700$

答え 1700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)

映画を見た人の数は、4年生から6年生までの $132+128+136 = 396$ 人です。

映画代が1人900円なので全員の映画代はかけ算でもとめられます。

$$900(\text{円}) \times 396(\text{人}) = 356400(\text{円})$$

答え 356400円

つぎの問題にすすむ

問題にもどる

例題にもどる