



チャレンジシート① 学ぶ

学習日 年 月 日

| | |
|------------|-------|
| 単 元 | 年 組 番 |
| 3年「一億までの数」 | 氏名 |

万の位

| | | | | | |
|------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 6 | 0 | 2 | 6 | 6 | 7 |
| 十 万 の 位 | 一 万 の 位 | 千 の 位 | 百 の 位 | 十 の 位 | 一 の 位 |

小学校3年生の人数
 男子 602667
 女子 573637
 全体 1176304

一万を10こ集めた数を**十万**、
 十万を10こ集めた数を**百万**といいます。
 男子の人数は「**六十万二千六百六十七**」とよみます。

| | | | | | | |
|------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 1 | 7 | 6 | 3 | 0 | 4 |
| 百 万 の 位 | 十 万 の 位 | 一 万 の 位 | 千 の 位 | 百 の 位 | 十 の 位 | 一 の 位 |

小学生と中学生の人数は、
 全部で**10663929**人
 です。

男子と女子をあわせた全体の人数は「**百十七万六千三百四**」とよみます。
 百万を10こ集めた数を**千万**といいます。

- ◆ 584921 をよみましょう。
- ◆ 62859121 をよみましょう。

大きな数のしくみ

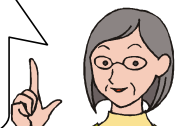
千万は百万の10倍です
 25367914は、千万を2こ、百万を5こ、十万を3こ、一万を6こ
 千を7こ、百を9こ、十を1こ、一を4こ あわせた数です。
 千万を十倍した数は、**一億**といいます。

- ◆ 5700000は一万を何こ集めた数ですか。



一万を10こ集めると十万、十万を10こ集めると百万、百万を10こ集めると千万というように位が変わります。

5700000は570万というように表すこともあるのよ。お金におきかえて考えてみると、わかりやすいかもしれないわよ。





チャレンジシート① 学ぶ

学習日 年 月 日

| | |
|------------|-------|
| 単 元 | 年 組 番 |
| 3年「一億までの数」 | 氏名 |

万の位

| | | | | | |
|------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 6 | 0 | 2 | 6 | 6 | 7 |
| 十 万 の 位 | 一 万 の 位 | 千 の 位 | 百 の 位 | 十 の 位 | 一 の 位 |

小学校3年生の人数
 男子 602667
 女子 573637
 全体 1176304

一万を10こ集めた数を**十万**、
 十万を10こ集めた数を**百万**といいます。
 男子の人数は「**六十万二千六百六十七**」とよみます。

| | | | | | | |
|------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 1 | 7 | 6 | 3 | 0 | 4 |
| 百 万 の 位 | 十 万 の 位 | 一 万 の 位 | 千 の 位 | 百 の 位 | 十 の 位 | 一 の 位 |

小学生と中学生の人数は、
 全部で**10663929**人
 です。

男子と女子をあわせた全体の人数は「**百十七万六千三百四**」とよみます。
 百万を10こ集めた数を**千万**といいます。

- ◆ 584921 をよみましょう。
- ◆ 62859121 をよみましょう。

五十八万四千九百二十一

六千二百八十五万九千二百二十一

大きな数のしくみ

千万は百万の**10倍**です
 25367914は、千万を2こ、百万を5こ、十万を3こ、一万を6こ
 千を7こ、百を9こ、十を1こ、一を4こ あわせた数です。
 千万を十倍した数は、**一億**といいます。

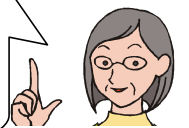
- ◆ 5700000は一万を何こ集めた数ですか。

570こ



一万を10こ集めると十万、十万を10こ集めると百万、百万を10こ集めると千万というように位が変わります。

5700000は570万というように表すこともあるのよ。お金におきかえて考えてみると、わかりやすいかもしれないわよ。





チャレンジシート③ 学ぶ

学習日 年 月 日

| | |
|------------|-------|
| 単 元 | 年 組 番 |
| 3年「一億までの数」 | 氏名 |

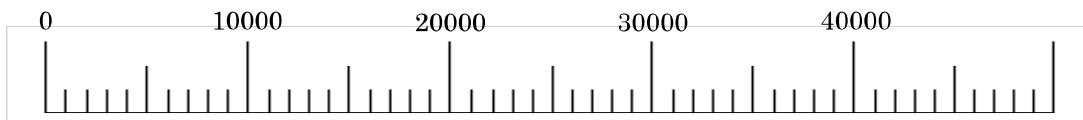
大きな数の大小

どちらの野球場の入場者が多いですか。

入場者数 (人)

| | | |
|-------|-------|-------|
| A野球場 | B野球場 | 42000 |
| 42000 | 45000 | 45000 |

2つの野球場の入場者数にあたる目もりはどこですか。



上のような数の直線をすうちよくせん数直線といいます。数は数直線の点で表すことができます。数直線では、右にいくほど数が大きくなっています。

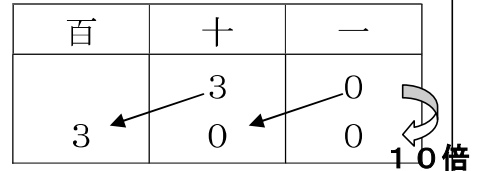
◆ 2つの数をくらべて、>か<を使ってかきましょう。

43900 44200 897000 896500

10倍、100倍した数、10でわった数

クッキー10まいのねだんは何円ですか。

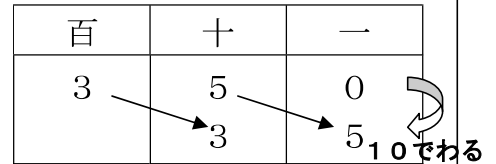
- ① 1まいのねだんが30円の時
式 $30 \times 10 = 300$ 答え 300円
- ② 1まいのねだんが35円の時
式 $35 \times 10 = 350$ 答え 350円



どんな数でも10倍すると、位が1つ上がり、右はしに0を1こつけた数になります。また、どんな数でも100倍すると、位が2つ上がり、右はしに0を2こつけた数になります。

あめ1このねだんは、それぞれ何円ですか。

- ① 10こで60円の時
式 $60 \div 10 = 6$ 答え 6円
- ② 10こで350円の時
式 $350 \div 10 = 35$ 答え 35円



一の位が0の数を10でわると、位が1つ下がり、一の位の0をとった数になります。



10倍、100倍すると、位が上がって0をつける。10でわると、位が下がり0をとるのね。

どんな数になってもこのきまりは使えるのよ。1000倍したり、100でわったりするとどうなるでしょうね。





チャレンジシート③ 学ぶ

学習日 年 月 日

| | |
|------------|-------|
| 単 元 | 年 組 番 |
| 3年「一億までの数」 | 氏名 |

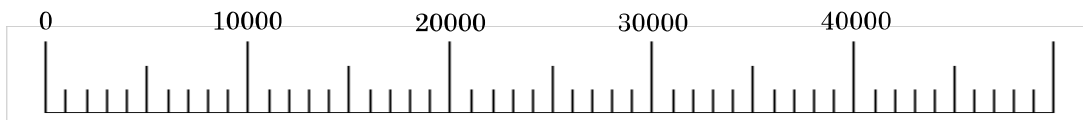
大きな数の大小

どちらの野球場の入場者が多いですか。

入場者数 (人)

| | | |
|-------|-------|-------|
| A野球場 | B野球場 | 42000 |
| 42000 | 45000 | 45000 |

2つの野球場の入場者数にあたる目もりはどこですか。



上のような数の直線を**数直線**といいます。数は**数直線**の点で表すことができます。数直線では、右にいくほど数が大きくなっています。

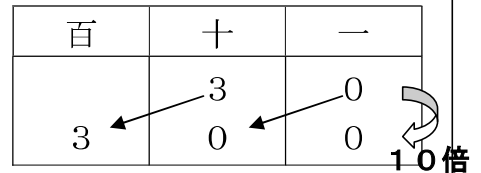
◆ 2つの数をくらべて、>か<を使ってかきましょう。

43900 < 44200 897000 > 896500

10倍, 100倍した数, 10でわった数

クッキー10まいのねだんは何円ですか。

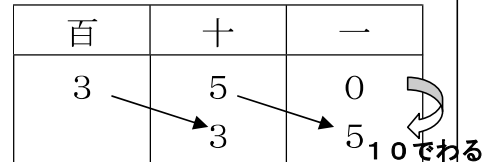
- ① 1まいのねだんが30円の時
式 $30 \times 10 = 300$ 答え 300円
- ② 1まいのねだんが35円の時
式 $35 \times 10 = 350$ 答え 350円



どんな数でも10倍すると、位が1つ上がり、右はしに0を1こつけた数になります。また、どんな数でも100倍すると、位が2つ上がり、右はしに0を2こつけた数になります。

あめ1このねだんは、それぞれ何円ですか。

- ① 10こで60円の時
式 $60 \div 10 = 6$ 答え 6円
- ② 10こで350円の時
式 $350 \div 10 = 35$ 答え 35円



一の位が0の数を10でわると、位が1つ下がり、一の位の0をとった数になります。



10倍, 100倍すると、位が上がって0をつける。10でわると、位が下がり0をとるのね。

どんな数になってもこのきまりは使えるのよ。1000倍したり, 100でわったりするとどうなるでしょうね。





チャレンジシート② きほん

学習日 年 月 日

| | | |
|------------|-------|----|
| 単 元 | 年 組 番 | 7問 |
| 3年「一億までの数」 | 氏名 | |

1 次の□の中の言葉を答えましょう。

(1) 一万が10こ集まると□万になります。

答え

(2) 十万が10こ集まると□万になります。

答え

(3) 百万が10こ集まると□万になります。

答え

(4) 千万が10こ集まると□億になります。

答え

2 次の数をよみましょう。

(1) 25872

答え

(2) 64000

答え

(3) 30072

答え

(4) 80000

答え

3 数字で書きましょう。

(1) 三万四千八百十二

答え

(2) 三百七十九万八十三

答え

(3) 十万を2こ，一万を3こ，千を8こあわせた数

答え

(4) 千万を9こ，十万を5こ，百を2こあわせた数

答え

3 次の問題をときましょう。

(1) 67000は，一万を何こ千を何こあわせた数ですか。

答え

(2) 5700000は，一万を何こ集めたかずですか。

また，千を何こ集めた数ですか。

答え

| | |
|-----|---|
| 一万を | こ |
| 千を | こ |



チャレンジシート② きほん

学習日 年 月 日

| | | |
|------------|-----|----|
| 単元 | 年組番 | 7問 |
| 3年「一億までの数」 | 氏名 | |

1 次の□の中の言葉を答えましょう。

(1) 一万が10こ集まると□万になります。

答え 十

(2) 十万が10こ集まると□万になります。

答え 百

(3) 百万が10こ集まると□万になります。

答え 千

(4) 千万が10こ集まると□になります。

答え 一億

2 次の数をよみましょう。

(1) 25872

答え 二万五千八百七十二

(2) 64000

答え 六万四千

(3) 30072

答え 三万七十二

(4) 80000

答え 八万

3 数字で書きましょう。

(1) 三万四千八百十二

答え 34812

(2) 三百七十九万八十三

答え 3790083

(3) 十万を2こ，一万を3こ，千を8こあわせた数

答え 238000

(4) 千万を9こ，十万を5こ，百を2こあわせた数

答え 90500200

3 次の問題をときましょう。

(1) 67000は，一万を何こ千を何こあわせた数ですか。

答え 一万を6こ 千を7こ

(2) 5700000は，一万を何こ集めたかずですか。

また，千を何こ集めた数ですか。

答え 一万を 570こ
千を 5700こ

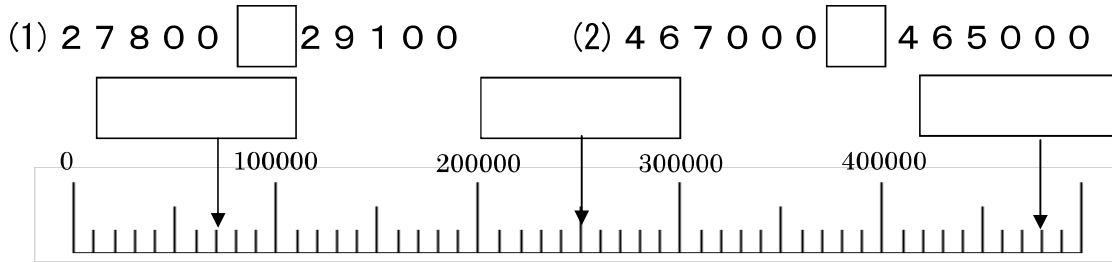


チャレンジシート④ きほん

学習日 年 月 日

| | | |
|------------|-------|-----|
| 単 元 | 年 組 番 | 33問 |
| 3年「一億までの数」 | 氏名 | |

1 次の□の中に>か<, 数字をかき入れましょう。



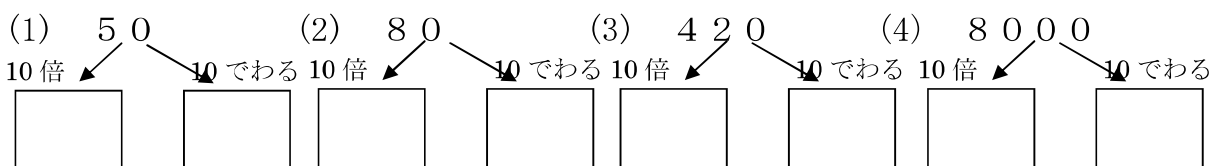
2 次の計算をしましょう。

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) 4000 + 9000 | (2) 900000 + 300000 |
| (3) 5000000 + 4000000 | (4) 2000000 + 6000000 |
| (5) 11000 - 8000 | (6) 700000 - 300000 |
| (7) 900000 - 500000 | (8) 550000 - 50000 |
| (9) 3万 + 8万 | (10) 42万 + 8万 |
| (11) 87万 - 30万 | (12) 74万 - 7万 |

3 次の計算をしましょう。

- | | | |
|--------------|---------------|----------------|
| (1) 50 × 10 | (2) 30 × 10 | (3) 72 × 10 |
| (4) 56 × 10 | (5) 240 × 10 | (6) 427 × 10 |
| (7) 4 × 100 | (8) 45 × 100 | (9) 4700 × 100 |
| (10) 70 ÷ 10 | (11) 780 ÷ 10 | (12) 6700 ÷ 10 |

4 次の数を10倍した数, 10でわった数を答えましょう。



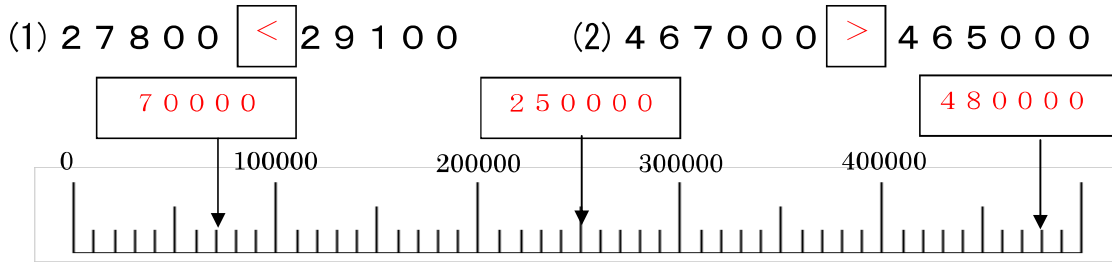


チャレンジシート④ きほん

学習日 年 月 日

| | | |
|------------|-------|-----|
| 単 元 | 年 組 番 | 33問 |
| 3年「一億までの数」 | 氏名 | |

1 次の□の中にも>か<, 数字を書き入れましょう。



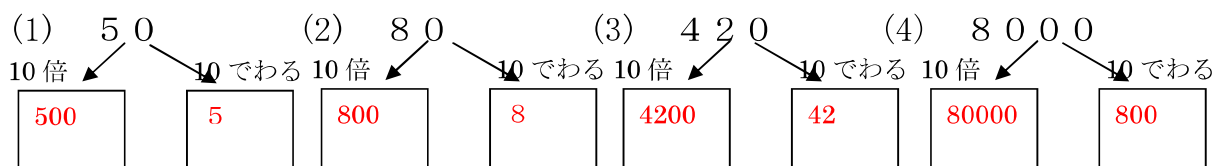
2 次の計算をしましょう。

- (1) $4000 + 9000 = 13000$ (2) $900000 + 300000 = 1200000$
(3) $5000000 + 4000000 = 9000000$ (4) $2000000 + 6000000 = 8000000$
(5) $11000 - 8000 = 3000$ (6) $700000 - 300000 = 400000$
(7) $900000 - 500000 = 400000$ (8) $550000 - 50000 = 500000$
(9) 3万 + 8万 = 11万 (10) 42万 + 8万 = 50万
(11) 87万 - 30万 = 57万 (12) 74万 - 7万 = 67万

3 次の計算をしましょう。

- (1) $50 \times 10 = 500$ (2) $30 \times 10 = 300$ (3) $72 \times 10 = 720$
(4) $56 \times 10 = 560$ (5) $240 \times 10 = 2400$ (6) $427 \times 10 = 4270$
(7) $4 \times 100 = 400$ (8) $45 \times 100 = 4500$ (9) $4700 \times 100 = 470000$
(10) $70 \div 10 = 7$ (11) $780 \div 10 = 78$ (12) $6700 \div 10 = 670$

4 次の数を10倍した数, 10でわった数を答えましょう。



★

| |
|----------------|
| チャレンジシート⑤ ジャンプ |
|----------------|

学習日 年 月 日

| | | |
|------------|-------|----|
| 単 元 | 年 組 番 | 8問 |
| 3年「一億までの数」 | 氏名 | |

1 次の問題をときましょう。

(1) 1本80円のジュースがあります。

① 10本買うと、何円になりますか。

式

答え

② 100本買うと、何円になりますか。

式

答え

(2) カードを10枚買うと900円でした。カード1まいのねだんは何円になるでしょう。

式

答え

2 $53 + 38 = 91$, $76 - 49 = 27$ を使って、次の答えをもとめましょう。① $53000 + 38000$

答え

② 53万 + 38万

答え

③ $76000 - 49000$

答え

④ 76万 - 49万

答え

3 590×10 の答えのもとめ方を、□にあてはまる数をかいて、説明しましょう。

$$\begin{array}{l}
 500 \times \square = \square \\
 90 \times \square = \square
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \diagup \\
 \diagdown
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \text{あわせると} \\
 \square
 \end{array}$$

★

チャレンジシート⑤ ジャンプ

学習日 年 月 日

| | | |
|------------|-------|----|
| 単 元 | 年 組 番 | 8問 |
| 3年「一億までの数」 | 氏名 | |

1 次の問題をときましょう。

(1) 1本80円のジュースがあります。

① 10本買うと、何円になりますか。

式 $80 \times 10 = 800$

答え 800円

② 100本買うと、何円になりますか。

式 $80 \times 100 = 8000$

答え 8000円

(2) カードを10枚買うと900円でした。カード1まいのねだんは何円になるでしょう。

式 $900 \div 10 = 90$

答え 90円2 $53 + 38 = 91$, $76 - 49 = 27$ を使って、次の答えをもとめましょう。① $53000 + 38000$ 答え 91000② $53万 + 38万$ 答え 91万③ $76000 - 49000$ 答え 27000④ $76万 - 49万$ 答え 27万3 590×10 の答えのもとめ方を、□にあてはまる数をかいて、説明しましょう。

$$\begin{array}{l}
 500 \times \boxed{10} = \boxed{5000} \\
 90 \times \boxed{10} = \boxed{900}
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \diagup \\
 \diagdown
 \end{array}
 \text{あわせると} \boxed{5900}$$