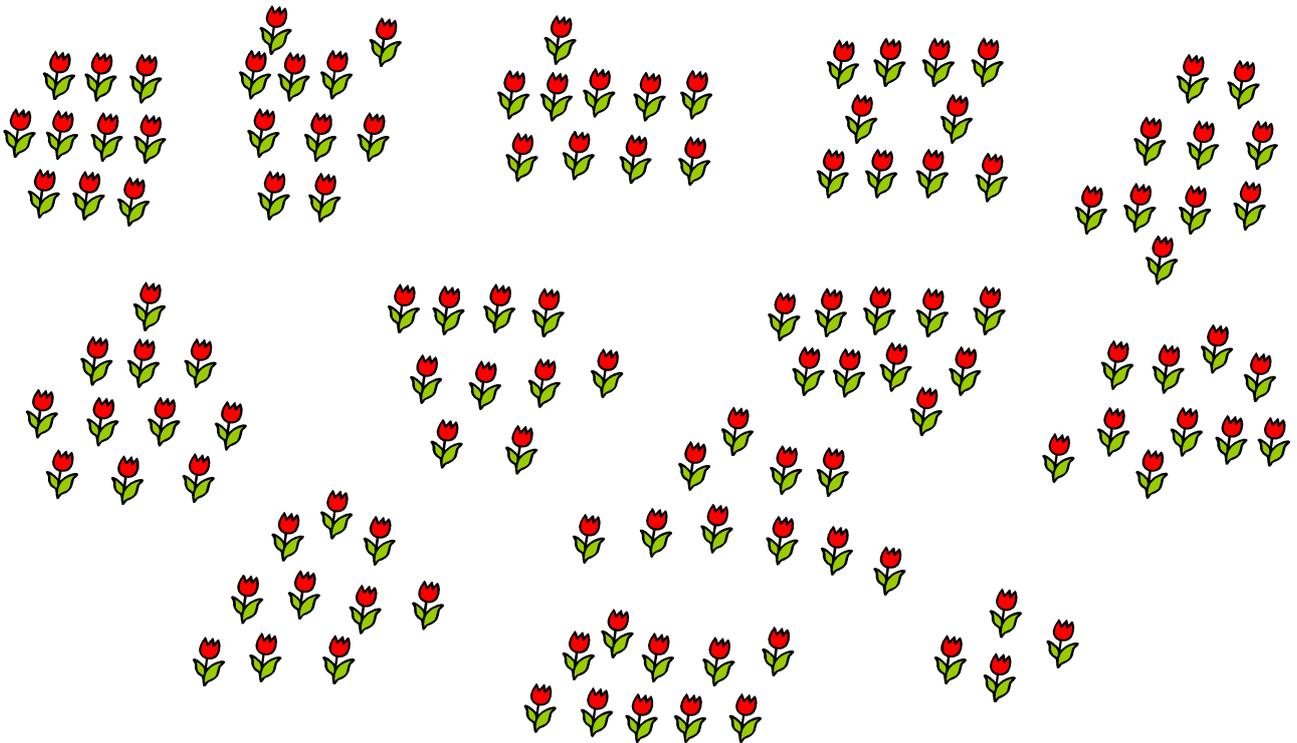


6 数のしくみをしらべよう

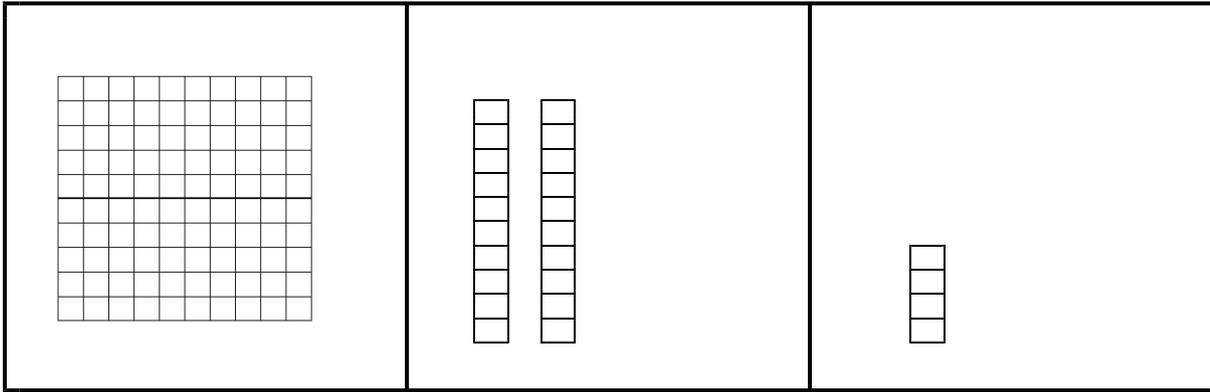
(1) 数の かず あらわしかた

きほんのたしかめ

10のあつまり、100のあつまりをつくりましょう。



- ① 10本のあつまりをつくりましょう。
- ② 10の本あつまりをつくると こです。
- ③ 100本のあつまりがいくつできるでしょう。



⑩		
100が 1 ことで 100	10が ことで	1が ことで

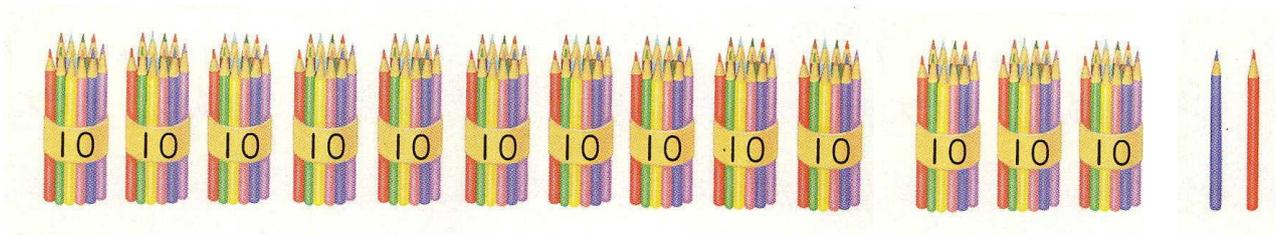
百のくらい	十のくらい	一のくらい
1		

100と と をあわせたかずに とかいて、

とよみます。

ステップ 1

えんぴつは なん本 あるでしょう。

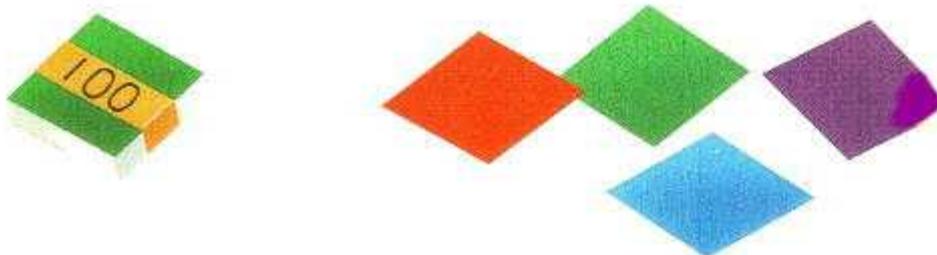


(2) 数の あらわしかた (十のくらいが0)

きほんのたしかめ

十のくらいがない 数を 数字で かきましょう。

おりがみの 数を 数字で かきましょう。



--	--	--

百のくらい	十のくらい	一のくらい

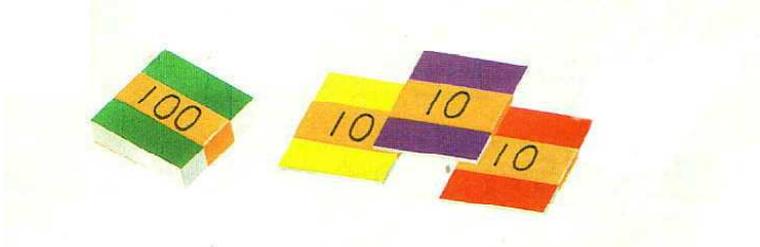
100が	<input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/>	こ
10が	<input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/>	こ
1が	<input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/>	こ

<input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/>	まい
---	----

よって とかいて、 とよみます。

ステップ 1

おりがみは なんまいあるでしょう。



--	--	--

百のくらい	十のくらい	一のくらい

100が	<input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/>	こ
10が	<input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/>	こ
1が	<input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/>	こ

よって まい

ステップ 2

つぎの ^{かず}数を ^{すうじ}数字で かきましょう。

① 百六十二

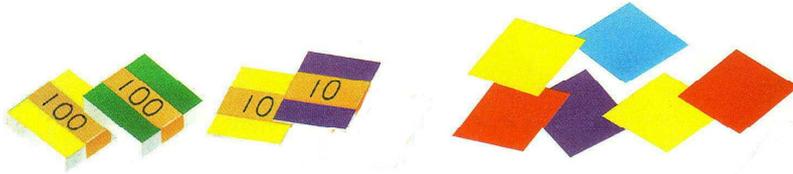
② 百二十

③ 百七

(3) 数の ありわしかた (3 位数の構成)

基本のたしかめ

おりがみの 数を 数字で かきましょう。



--	--	--

百のくらい	十のくらい	一のくらい

100 が	<input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/>	こ
10 が	<input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/>	こ
1 が	<input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/>	こ

よって まい

と と をあわせた 数を

とかいて、 とよみます。

ステップ 1

1 つぎの ^{かず}数を よみましょう。

① 5 3 2

② 6 3 0

③ 1 0 3

④ 7 0 0

2 つぎの ^{かず}数を ^{すうじ}数字で かきましょう。

① 三百十四

② 八百九十

③ 七百六

3 □にあてまはる ^{かず}数を かきましょう。

① 1 0 0 を 3 こ、1 0 を 4 こ、1 を 5 こあわせた ^{かず}数は

です。

② 8 7 0 は 1 0 0 を こ 1 0 を こあわせた ^{かず}数は
です。

ステップ 2

1 つぎの ^{かず}数を ^{すうじ}数字で かきましょう。

① 2 2 2

② 3 3 3

2 □にあてまはる ^{かず}数を かきましょう。

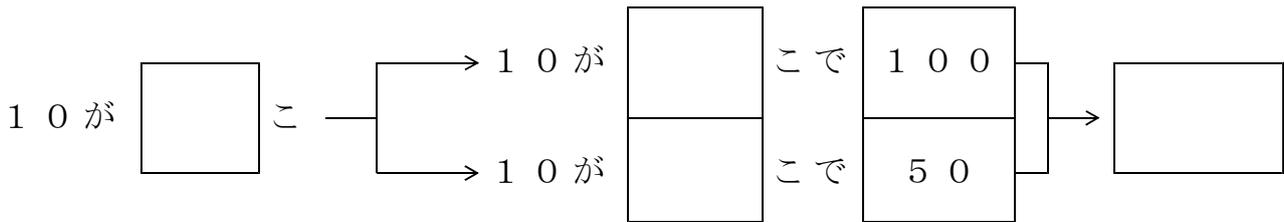
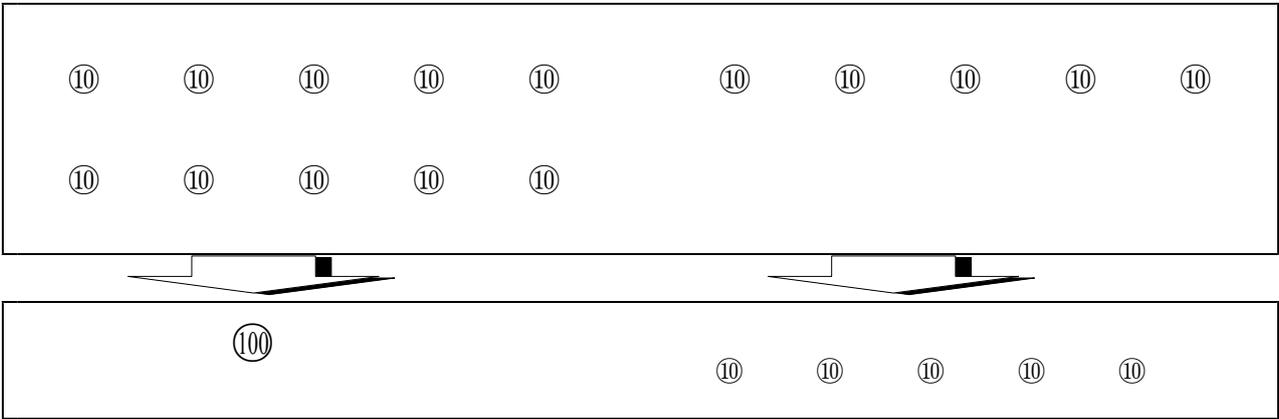
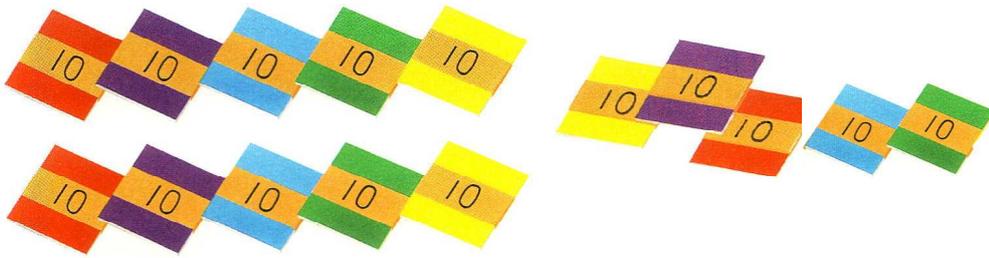
① 1 0 0 を 3 こ、1 0 を 5 こ、1 を 0 こあわせた ^{かず}数は、

です。

(4) 数の ありわしかた (10いくつか分を考える)

きほんのたしかめ

おりがみの 数を 数字で かきましょう。



10を こ あつめた 数は です。

ステップ 1

かず数は いくつでしょう。

1 10を 48こ あつめた^{かず}数は いくつでしょう。

2 10を 27こ あつめた^{かず}数は いくつでしょう。

3 10を 24こと 1を7こ あつめた^{かず}数は いくつで しょう。

ステップ 2

かずは いくつでしょう。

1 50は 10を いくつ あつめた^{かず}数でしょう。

2 260は 10を いくつ あつめた^{かず}数でしょう。

3 990は 10を いくつ あつめた^{かず}数でしょう。

(5) 千 (100のあつまり)

きほんのたしかめ

100の あつまりが いくつあるでしょう。

100を 10こ あつめた ^{かず}数を とかきます。



10をいくつあつめると1000になるでしょう。

ステップ 1

つぎの ^{かず}数を ^{すうじ}数字で かきましょう。

① 1000より 200 小さい ^{かず}数

② 700より 300 大きい ^{かず}数

③ 500より 500 大きい ^{かず}数

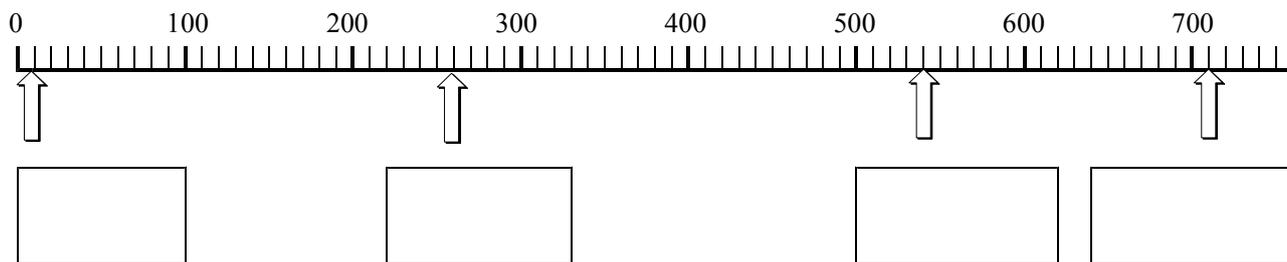
④ 1000より 600 小さい ^{かず}数

(6) 千 (数直線を用いて)

きほんのたしかめ

あてはまる ^{かず}数は なんでしょう。

かずの せんの □ に あてはまる ^{かず}数を かきましょう。



ステップ 1

□ に あてはまる ^{かず}数を かきましょう。



ステップ 2

□ にあてはまる > か < をかきましょう。

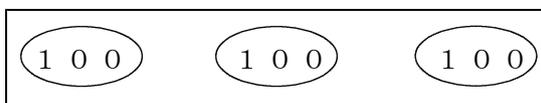
- | | |
|-------------|-------------|
| ① 441 □ 236 | ② 370 □ 390 |
| ③ 503 □ 508 | ④ 112 □ 98 |

(7) なん百のたし算とひき算

きほんのたしかめ

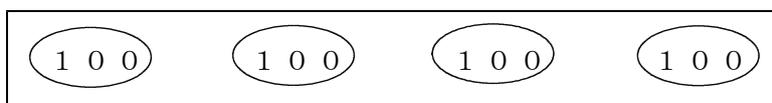
100のあつまりでけいさんのしかたをかんがえよう。

- ① 300 + 400のけいさんのしかたをかんがえましょう。
300 + 400のこたえの見つけかたを
つぎのようにかんがえます。



300は 100のあつまり

こ



400は

が

こ

3 + 4 =

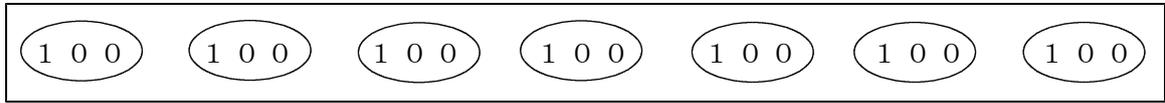
これは 100のあつまり

こ

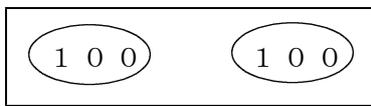
あるといういみだから

こたえは

- ② 700 - 200 のけいさんのしかたをかんがえましょう。
 700 - 200 のこたえの見つけかたを
 つぎのようにかんがえます。



700 は 100 のあつまり こ



200 は が こ

7 - 2 =

これは 100 のあつまり こ あるといういみだから

こたえは

ステップ 1

- ③ □にあてはまる数をかきましょう。

① 400 + 200 のこたえのもとめかたは、

をもとにすると $4 + 2 = 6$

6 は、 が 6 こ あるといういみだから

$400 + 200 =$

② 6 0 0 + 8 0 0 のこたえのもとめかたは、

をもとにすると

1 4 は、 が 1 4 こ あるといういみだから

$$6 0 0 + 8 0 0 = \text{$$

4 にあてはまる数をかきましょう。

① 5 0 0 - 3 0 0 のこたえのもとめかたは、

をもとにすると $5 - 3 = 2$

2 は、 が 2 こ あるといういみだから

$$5 0 0 - 3 0 0 = \text{$$

② 1 0 0 0 - 3 0 0 のこたえのもとめかたは、

をもとにすると

7 は、 が 7 こ あるといういみだから

$$1 0 0 0 - 3 0 0 = \text{$$

ステップ 2

⑤ つぎのけいさんをしましょう。

① $200 + 600$

② $300 + 400$

③ $600 + 700$

④ $800 + 900$

⑤ $800 - 500$

⑥ $700 - 300$

⑦ $1000 - 500$

⑧ $1000 - 600$

こたえ

2 - 5 - 1

① 略

② 1 2 こ

③ 1 つ

2 - 5 - 2

①00	①0	①
100が1こで 100	10が2こで 20	1が4こで 4

百の位	十の位	一の位
1	2	4

1 0 0 と 2 0 と 6 をあわせた数を 1 2 4 と書いて百二十四とよみます。

ステップ 1

1 3 2 本

2 - 5 - 3

1 0 0 が 1 こ

1 0 が 2 こ

1 が 4 こ

1 0 4 まい

よって 1 0 4 とかいて、百四とよみます。

2 - 5 - 4

ステップ 1

1 0 0 が 1 こ

1 0 が 3 こ

1 が 0 こ

よって 1 3 0 まい

ステップ 2

① 1 6 2 ② 1 2 0 ③ 1 0 7

2 - 5 - 5

1 0 0 が 2 こ

1 0 が 2 こ

1 が 6 こ

よって 2 2 6 まい

2 0 0 と 2 0 と 6 をあわせた数を 2 2 6 と書いて、二百二十六とよみます。

ステップ 1

1 ① 五百三十二 ② 六百三十

② 百三 ④ 七百

2 ① 3 1 4 ② 8 9 0

③ 7 0 6

3 ① 3 4 5 ② 8、7

ステップ 2

1 ① 二百二十二 ② 三百三十三

2 3 5 0

2 - 5 - 7

15, 10, 100,
5, 50, 150

15, 150

10を15こあつめた数は
150です。

2 - 5 - 8

ステップ 1

1 4 8 0

2 2 7 0

3 2 4 7

ステップ 2

1 5こ

2 2 7 0

3 2 4 7

ステップ 2

1 5こ

2 2 6こ

3 9 9こ

2 - 5 - 9

1 0 0 0

1 0 0 0

ステップ 1

① 8 0 0 ② 1 0 0 0

③ 1 0 0 0 ④ 4 0 0

2 - 5 - 1 0

10, 260, 540, 710

ステップ 1

440, 480, 500

441, 444, 448, 450

ステップ 2

① >

② <

③ <

④ >

2 - 5 - 1 1

300は100のあつまり3こ

400は1000のあつまりが4こ

3 + 4 = 7

100のあつまり7こ

こたえは700

700は100のあつまり7こ

200は1000のあつまりが2こ

7 - 2 = 5

100のあつまり5こ

こたえは500

ステップ 1

① 1 0 0, 1 0 0, 6 0 0

② 1 0 0, 6 + 8 = 1 4

1 0 0, 1 4 0 0

① 1 0 0, 1 0 0, 2 0 0

② 1 0 0, 1 0 - 3

1 0 0, 7 0 0

ステップ 2

- | | |
|-----------|-----------|
| ① 8 0 0 | ② 7 0 0 |
| ③ 1 3 0 0 | ④ 1 7 0 0 |
| ⑤ 3 0 0 | ⑥ 4 0 0 |
| ⑦ 5 0 0 | ⑧ 4 0 0 |