

# 11 分けた <sup>わ</sup> 大きさを <sup>おお</sup> あらわそう

下 64~67 ページ

**1**  に あてはまる <sup>かず</sup> 数や <sup>か</sup> ことばを 書きましょう。

(1) 同じ 大きさに 2 つに 分けた 1 つ分を、

もとの大きさの  2 分の 1  といい、 $\frac{1}{2}$  と書きます。

(2) 同じ 大きさに 4 つに 分けた 1 つ分を、

もとの 大きさの  4 分の 1  といい、 $\frac{1}{4}$  と書きます。

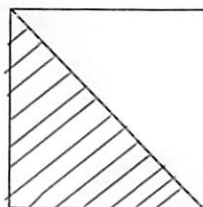
(3) 同じ 大きさに 8 つに 分けた 1 つ分  を、

もとの 大きさの  8 分の 1  といい、 $\frac{1}{8}$  と書きます。

**2** 次の分数の分

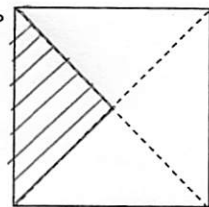
(1)  $\frac{1}{2}$

(例)

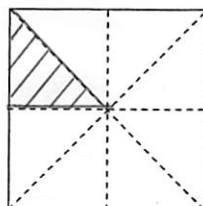


だけ ぬりましょう。

(2)  $\frac{1}{4}$



(3)  $\frac{1}{8}$



※場所はどこでも OK です。

# 12 新しい計算を 考えよう

下 3~24 ページ

1 計算を しましょう。

$$(1) 2 \times 9 = 18$$

$$(2) 4 \times 5 = 20$$

$$(3) 3 \times 4 = 12$$

$$(4) 5 \times 7 = 35$$

$$(5) 4 \times 6 = 24$$

$$(6) 2 \times 8 = 16$$

$$(7) 3 \times 6 = 18$$

$$(8) 2 \times 5 = 10$$

$$(9) 5 \times 3 = 15$$

$$(10) 4 \times 7 = 28$$

$$(11) 5 \times 9 = 45$$

$$(12) 4 \times 3 = 12$$

2 ボールが 3 こずつ 入っている はこが, 7 つ あります。ボールは, ぜんぶで 何こ ありますか。

しき  $3 \times 7 = 21$

答え 21 こ

3 1 つの ふくろに 5 こ ずつ 入った くりを 買います。



(1) 3 ふくろ 買うと, くりは ぜんぶで 何こに なりますか。

しき  $5 \times 3 = 15$

答え 15 こ

(2) もう 1 ふくろ 買うと, くりは ぜんぶで 何こに なりますか。

しき  $5 \times 1 = 5$

答え 5 こ

4 いすが 7 つ あります。1 つの いすに 5 人ずつ すわります。みんなで何人すわれますか。

しき  $5 \times 7 = 35$

答え 35 人

2010.10.10 (3)

2) 0x0 (2) 02000000 01000000

01000000 01000000 01000000

01000000 01000000 01000000

01000000 01000000 01000000

01000000 01000000 01000000

01000000

01000000

01000000 01000000 01000000 (3)

01000000 01000000 01000000

01000000

01000000

01000000 01000000 01000000

01000000

01000000

01000000 01000000 01000000 (3)

01000000 01000000

01000000

01000000

- 5 2のだん、3のだん、4のだん、5のだんの九九について答えましょう。

(1) 2のだんの九九の答えは、 ずつ ふえる。

2のだんの九九は、かける数が 1 ふえると、答えは  ふえる。

(2) 3のだんの九九の答えは、 ずつ ふえる。

3のだんの九九は、かける数が 1 ふえると、答えは  ふえる。

(3) 4のだんの九九の答えは、 ずつ ふえる。

4のだんの九九は、かける数が 1 ふえると、答えは  ふえる。

(4) 5のだんの九九の答えは、 ずつ ふえる。

5のだんの九九は、かける数が 1 ふえると、答えは  ふえる。

九九のひょうを  
みれば、  
かんたんだわ！



|   | 1 | 2  | 3  | 4  | 5  |
|---|---|----|----|----|----|
| 1 | 1 | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 2 | 2 | 4  | 6  | 8  | 10 |
| 3 | 3 | 6  | 9  | 12 | 15 |
| 4 | 4 | 8  | 12 | 16 | 20 |
| 5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 |

# 13 九九をつくろう

下 25~39 ページ

**1** けいさん 計算を しましょう。

- |                        |                        |                        |
|------------------------|------------------------|------------------------|
| (1) $6 \times 9 = 54$  | (2) $7 \times 5 = 35$  | (3) $8 \times 2 = 16$  |
| (4) $9 \times 7 = 63$  | (5) $4 \times 9 = 36$  | (6) $6 \times 8 = 48$  |
| (5) $7 \times 6 = 42$  | (8) $8 \times 5 = 40$  | (9) $9 \times 3 = 27$  |
| (10) $9 \times 5 = 45$ | (11) $6 \times 7 = 42$ | (12) $7 \times 4 = 28$ |
| (13) $8 \times 7 = 56$ | (14) $2 \times 7 = 14$ | (15) $6 \times 6 = 36$ |

**2** 1つの はな 花たばに, 7本の ほん コスモスを い 入れます。その花たばを 8つ つくります。



(1) コスモスは, ぜんぶで なんぼん 何本 いりますか。

しき  $7 \times 8 = 56$

答え  $56$  本

(2) はな 花たばを もう 1つ ふやすと, コスモスは なんぼん 何本 ふえますか。

答え  $7$  本

**3** こ 子どもが 6人 います。1人に ひとり こまを 9こずつ くばります。  
こまは ぜんぶで なん 何こ いりますか。



しき  $9 \times 6 = 54$

答え  $54$  こ

- 4 <sup>なが</sup>長さ 8 cm の えんぴつを つないで、<sup>した</sup>下の <sup>ず</sup>図のように ならべました。



- (1) ぜんぶの <sup>なが</sup>長さは、8 cm の <sup>なん</sup>何ばい ですか。

答え 5倍

- (2) ぜんぶの <sup>なが</sup>長さは、<sup>なん</sup>何cm ですか。

しき  $8 \times 5 = 40$

答え 40cm

- 5 つぎの  に ことばを <sup>か</sup>書きましょう。

- (1) かけ算では、<sup>さん</sup>かける数が 1 ふえると、  
<sup>こた</sup>答えは  だけ ふえる。

- (2) かけ算では、<sup>さん</sup>かけられる数と <sup>かず</sup>かける数を <sup>い</sup>入れかえても、  
<sup>こた</sup>答えは  になる。

- 6  に あてはまる<sup>かず</sup>数を <sup>か</sup>書きましょう。

(1)  $3 \times 8 = 3 \times 7 +$

(2)  $7 \times 6 = 7 \times 5 +$

(3)  $5 \times 4 =$    $\times 5$

(4)  $9 \times 3 = 3 \times$

- 7 <sup>こた</sup>答えが 12 になる <sup>く</sup>九九に ○ を つけましょう。

( )  $6 \times 4$

( )  $5 \times 2$

(○)  $3 \times 4$

( )  $4 \times 4$

(○)  $4 \times 3$

(○)  $2 \times 6$

( )  $7 \times 2$

(○)  $6 \times 2$

( )  $2 \times 5$

(○)  $2 \times 6$

( )  $7 \times 2$

(○)  $6 \times 2$

( )  $2 \times 4$

おいかけられるおいかける



# 14 1000より おお かず 大きい数を しらべよう 下 46~56 ページ

1 【れい】 にならって かず 数 を か 書きましょう。

【れい】 1 4 5 6

千四百五十六

(1) 2 9 3 7 二千九百三十七 (2) 7 8 4 0 七千八百四十

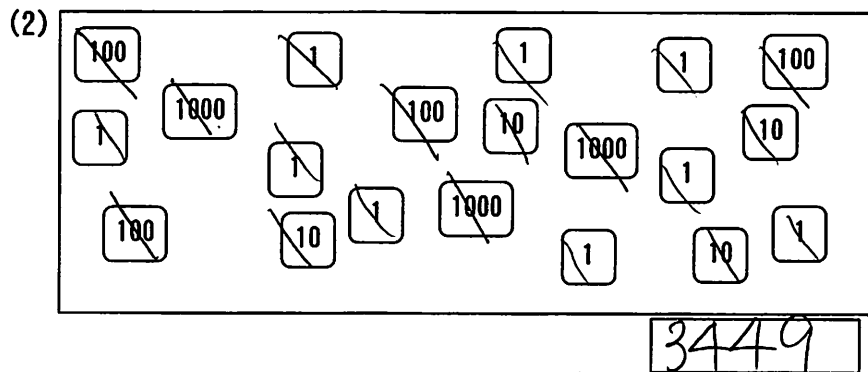
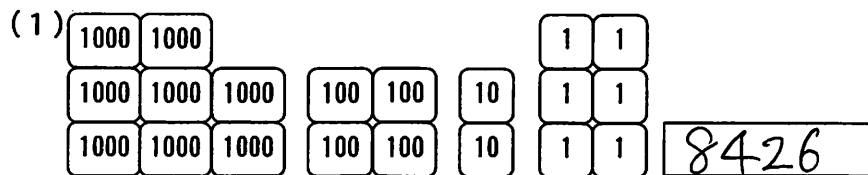
(3) 5 0 8 6 五千 八十六 (4) 2 0 0 0 二千

2 すうじ 数字で かきましょう。

(1) 千二百五十六 1256 (2) 三千 3000

(3) 五千八十一 5081 (4) 九千五 9005

3 ぜんぶで いくつですか。   に すうじ 数字で か 書きましょう。



4   に あてはまる かず 数 を か 書きましょう。

(1) 1000 を 3 こ, 100 を 5 こ, 1 を 4 こ あわせた かず 数は 3504 です。

(2) 6409 は, 1000 を 6 こ, 100 を 4 こ, 1 を 9 こ あわせた かず 数です。

(3) 千を10こ あつめた<sup>かず</sup>数を  と書<sup>か</sup>きます。

(4) 千のくらいが 3, 百のくらいが 5, 十のくらいが 1, 一のくらいが7の<sup>かず</sup>数は,  です。

(5) 千のくらいが 1, 百のくらいが 0, 十のくらいが 6, 一のくらいが4の<sup>かず</sup>数は,  です。

**5** 5994について 答<sup>こた</sup>えましょう。

(1) ②の 9は,  が 9こ あることをあらわしています。

5994  
↑ ↑ ↑  
② ② ②

(2) ①の 9は,  が 9こ あることをあらわしています。

(3) ③は,  のくらいの<sup>すうじ</sup>数字で,  が 5こ あることをあらわしています。

(4) 5994は, 1000を  こ, 100を  こ, 10を  こ, 1を  こ あわせた<sup>かず</sup>数です。

**6**  に あてはまる<sup>かず</sup>数を書<sup>か</sup>きましょう。

(1) 2300      2400            2600     

(2) 3950            3970      3980            4000     

(3) 9994      9995            9997            9999



# 15 ながさを はかろう

下 59~63 ページ

1  に あてはまる <sup>かず</sup> 数を <sup>か</sup> 書きましょう。

(1) 1 m は, 1 cm が  こ あつまった <sup>なが</sup> 長さです。

(2) 3 m は, 1 m が  こ あつまった <sup>なが</sup> 長さです。

(3) 1 m より 20 cm <sup>なが</sup> 長い <sup>なが</sup> 長さは,  cm です。

(4) 1 m の ものさしで 6 つぶんの <sup>なが</sup> 長さは,  m です。

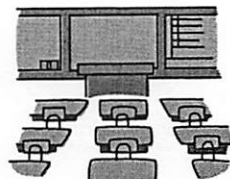
(5) 100 cm =  m

2 <sup>きょうしつ</sup> 教室の よこの <sup>なが</sup> 長さを はかったら, 1 m ものさしで ちょうど 8 つぶん でした。

<sup>きょうしつ</sup> 教室の よこの <sup>なが</sup> 長さは <sup>なん</sup> 何 m ですか。 また, <sup>なん</sup> 何 cm ですか。

m

cm



3  に あてはまる <sup>なが</sup> 長さの たんいを <sup>か</sup> 書きましょう。

(1) ノートの よこの <sup>なが</sup> 長さ

(2) プールの たての <sup>なが</sup> 長さ

(3) <sup>きょう かしょ</sup> 教科書の あつさ



# 16 図をつかって考えよう

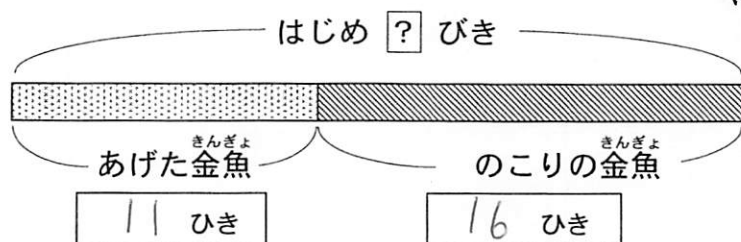
下 64~67 ページ

1 もんだいを読み、図の  に数字を入れましょう。

また、しきを書き、答えをもとめましょう。

(1) 水そうに金魚が何びきかおよいでいます。

友だちに 11 ひきあげたのでのこりが 16 ひきになりました。  
金魚は、はじめに何びきいましたか。

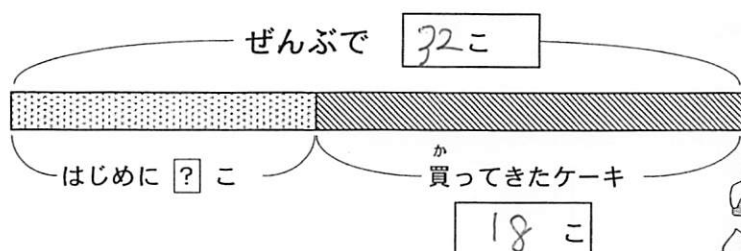


しき  $11 + 16 = 27$

答え 27 ひき

(2) ショートケーキが何こかあります。たりなくなったので 18 こ買ってくると、ぜんぶで 32 こになりました。

ショートケーキは、はじめに何こありましたか。

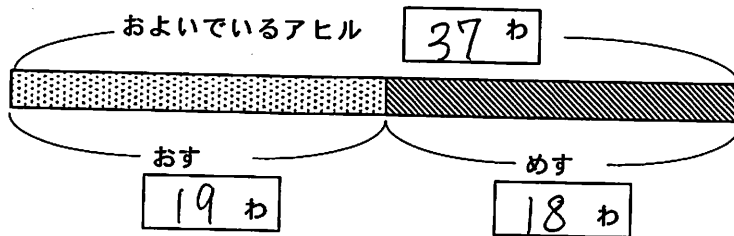


しき  $32 - 18 = 14$

答え 14 こ

- 2 <sup>いけ</sup>池に アヒルが 37わ およいで います。 そのうち、 おすは 19わで、 めすは 18わ です。

- (1) <sup>した</sup>下の <sup>ず</sup>図の  に あてはまる <sup>かず</sup>数 を <sup>か</sup>書き ましょう。



- (2) つぎの ①～③の もんだいを <sup>よ</sup>読み、 それぞれの <sup>かず</sup>数 を もとめる <sup>か</sup>しき を <sup>か</sup>書き ましょう。

- ① <sup>かず</sup>おすの数と <sup>かず</sup>めすの数から、 <sup>かず</sup>ぜんぶの数 を もとめる <sup>か</sup>しき を <sup>か</sup>書き ましょう。

<sup>しき</sup>  
 $19 + 18 = 37$

- ② <sup>かず</sup>ぜんぶの数と、 <sup>かず</sup>おすの数から、 <sup>かず</sup>めすの数 を もとめる <sup>か</sup>しき を <sup>か</sup>書き ましょう。

<sup>しき</sup>  
 $37 - 19 = 18$

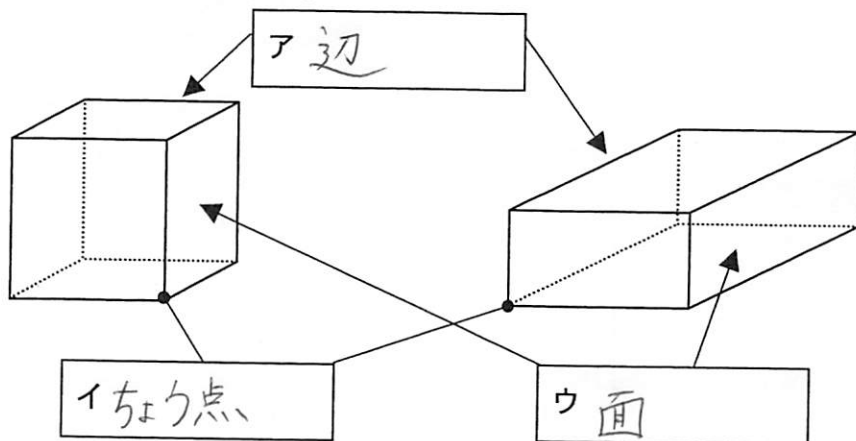
- ③ <sup>かず</sup>ぜんぶの数と、 <sup>かず</sup>めすの数から、 <sup>かず</sup>おすの数 を もとめる <sup>か</sup>しき を <sup>か</sup>書き ましょう。

<sup>しき</sup>  
 $37 - 18 = 19$

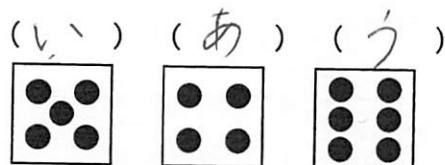
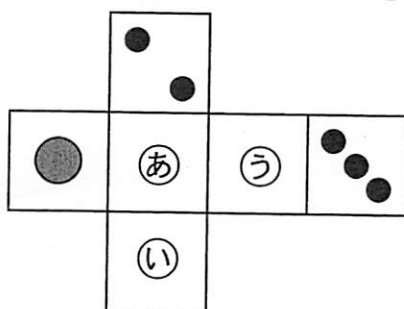
# 17 はこを作ろう

下 65~69 ページ

- 1 ア, イ, ウの  に「<sup>めん</sup>面, <sup>へん</sup>へん, <sup>ちよう</sup>ちょう点」の中から, あてはまることばを書きましょう。



- 2 さいころのむかいあった<sup>めん</sup>面の目の数をたすと, 7 になります。  
あてはまる<sup>めん</sup>面の ( ) に, ㊟㊢㊤を書きましょう。



- 3 右のような<sup>はこ</sup>箱の形について答えましょう。

(1) ちょう点は, いくつありますか。

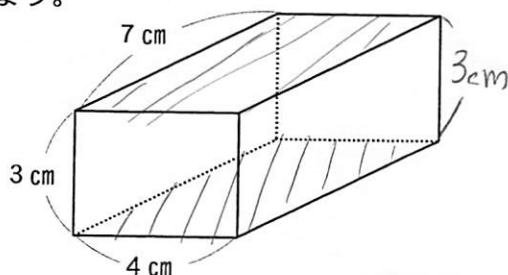
8つ

(2) 長さ 3 cm の<sup>へん</sup>へんは, いくつありますか。

4つ

(3) たてが 4 cm, <sup>よこ</sup>横が 7 cm の長方形の<sup>めん</sup>面は, いくつありますか。

2つ



<sup>はこ</sup>箱のむこうがわにもあるから, <sup>ぜんぶ</sup>全部で・・・。

