

Ⅱ－3－⑨

# 9のだんの九九



年 組・名前

■ いよいよ9のだんの九九の学習です。

おおむかし

大昔は、かけ算九九は9のだんの $9 \times 9$ からはじまって

1のだんの $1 \times 1$ で終わっていました。

$9 \times 9$ からはじまっていたので、かけ算九九と言っていたそうです。

また、今のように全部ではなく、下の45こだけだったそうです。

かいだんのようになってるね。だから「〇のだんの九九」というのかな？

$9 \times 9$									
$9 \times 8$	$8 \times 8$								
$9 \times 7$	$8 \times 7$	$7 \times 7$							
$9 \times 6$	$8 \times 6$	$7 \times 6$	$6 \times 6$						
$9 \times 5$	$8 \times 5$	$7 \times 5$	$6 \times 5$	$5 \times 5$					
$9 \times 4$	$8 \times 4$	$7 \times 4$	$6 \times 4$	$5 \times 4$	$4 \times 4$				
$9 \times 3$	$8 \times 3$	$7 \times 3$	$6 \times 3$	$5 \times 3$	$4 \times 3$	$3 \times 3$			
$9 \times 2$	$8 \times 2$	$7 \times 2$	$6 \times 2$	$5 \times 2$	$4 \times 2$	$3 \times 2$	$2 \times 2$		
$9 \times 1$	$8 \times 1$	$7 \times 1$	$6 \times 1$	$5 \times 1$	$4 \times 1$	$3 \times 1$	$2 \times 1$	$1 \times 1$	

昔のように $9 \times 9$ からおぼえるのと、今のように $1 \times 1$ からおぼえるのは、どっちがおぼえやすいかな？ おぼえるのが全部ではなく、45こだけだから、昔のおぼえ方の方がおぼえやすいかな？

## 1

## 9のだんの九九をおぼえよう

■ えんぴつでなぞりましょう。

● 9が1つ



$$9 \times 1 = 9$$

● 9が2つ



9ふえる

$$9 \times 2 = 18$$

● 9が3つ



9ふえる

$$9 \times 3 = 27$$

● 9が4つ



9ふえる

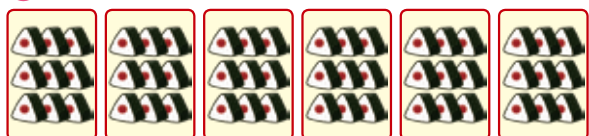
$$9 \times 4 = 36$$

● 9が5つ



$$9 \times 5 = 45$$

● 9が6つ



$$9 \times 6 = 54$$

● 9が7つ



$$9 \times 7 = 63$$

● 9が8つ



$$9 \times 8 = 72$$

● 9が9つ



$$9 \times 9 = 81$$

## 2

## 9のだんの九九をおぼえよう

■ こえにだして、よみながらえんぴつで、なぞりましょう。

9が1つで  $9 \times 1 = 9$  く いちが く

9が2つで  $9 \times 2 = 18$  く に じゅうはち

9が3つで  $9 \times 3 = 27$  く さん にじゅうしち

9が4つで  $9 \times 4 = 36$  く し さんじゅうろく

9が5つで  $9 \times 5 = 45$  く ご しじゅうご

9が6つで  $9 \times 6 = 54$  く ろく ごじゅうし

9が7つで  $9 \times 7 = 63$  く しち ろくじゅうさん

9が8つで  $9 \times 8 = 72$  く は しちじゅうに

9が9つで  $9 \times 9 = 81$  く く はちじゅういち

## 3

## 9のだんの九九をおぼえよう

■ 9のだんの九九をとなえながら、答えをかきましょう。

く いちが く

$9 \times 1 = \boxed{\phantom{00}} \boxed{9}$

く に じゅうはち

$9 \times 2 = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}}$

く さん にじゅうしち

$9 \times 3 = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}}$

く し さんじゅうろく

$9 \times 4 = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}}$

く ご しじゅうご

$9 \times 5 = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}}$

く ろく ごじゅうし

$9 \times 6 = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}}$

く しち ろくじゅうさん

$9 \times 7 = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}}$

く は しちじゅうに

$9 \times 8 = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}}$

く く はちじゅういち

$9 \times 9 = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}}$

## 4

## 9のだんの九九をおぼえよう

■ 9のだんの九九をとなえながら、9のだんをかきましょう。

(く いちが く)

$$9 \times 1 = 9$$

(く に じゅうはち)

(く さん にじゅうしち)

(く し さんじゅうろく)

(く ご しじゅうご)

(く ろく ごじゅうし)

(く しち ろくじゅうさん)

(く は しちじゅうに)

(く く はちじゅういち)

## 5

## 9のだんの九九をおぼえよう

■ 9のだんの、九九をかきましょう。

9	×	1	=	9
9	×	2	=	18
9	×	3	=	27
9	×	4	=	36
9	×	5	=	45
9	×	6	=	54
9	×	7	=	63
9	×	8	=	72
9	×	9	=	81



## 6

## 9のだんの九九をおぼえよう

■ 9のだんの、九九をかきましょう。

$$9 \times 1 = 9$$

$$9 \times 2 =$$

## 7

## 9のだんの九九をおぼえよう

■ 9のだんの答えをかきましょう。

$9 \times 1 =$

$9 \times 3 =$

$9 \times 2 =$

$9 \times 5 =$

$9 \times 3 =$

$9 \times 1 =$

$9 \times 4 =$

$9 \times 7 =$

$9 \times 5 =$

$9 \times 9 =$

$9 \times 6 =$

$9 \times 2 =$

$9 \times 7 =$

$9 \times 4 =$

$9 \times 8 =$

$9 \times 8 =$

$9 \times 9 =$

$9 \times 6 =$

# 9のだんの九九

- 9のだんの九九を、スラスラと言えるようになるまで  
れんしゅうしましょう。

$$9 \times 1 = \square$$

$$9 \times 2 = \square$$

$$9 \times 3 = \square$$

$$9 \times 4 = \square$$

$$9 \times 5 = \square$$

$$9 \times 6 = \square$$

$$9 \times 7 = \square$$

$$9 \times 8 = \square$$

$$9 \times 9 = \square$$

- $9 \times 4$ の答えは36、  
 $4 \times 9$ の答えも36。  
かけられる数とかける数を入  
れかえても答えは同じだね。  
 $9 \times 7$ の答えも  $7 \times 9$ と  
同じだね。  
ほかにも、あるかな？

- 「 $9 \times 4$ 」や「 $9 \times 5$ 」、「 $9 \times 7$ 」は、  
となえ方をちゅういしましょう。
- |              |                     |
|--------------|---------------------|
| $9 \times 4$ | <u>く し さんじゅうろく</u>  |
| $9 \times 5$ | <u>く ご しじゅうご</u>    |
| $9 \times 7$ | <u>く しち ろくじゅうさん</u> |

# 9のだんの九九

名前

■ 学校の先生やおともだち、おうちの方にこのプリントをわたして、9のだんの九九があんしょうできたら、ごうかくのサインをしてもらいましょう。

$9 \times 1 = 9$	く いちが く
$9 \times 2 = 18$	く に じゅうはち
$9 \times 3 = 27$	く さん にじゅうしち
$9 \times 4 = 36$	く し さんじゅうろく
$9 \times 5 = 45$	く ご しじゅうご
$9 \times 6 = 54$	く ろく ごじゅうし
$9 \times 7 = 63$	く しち ろくじゅうさん
$9 \times 8 = 72$	く は しちじゅうに
$9 \times 9 = 81$	く く はちじゅういち

■ スラスラと9秒くらいで言えたら、合格のサインをお願いします。

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日



## ふりかえりをしよう

- 「9のだんの九九」は、あんしょうできましたか？

😁 スラスラとできた！ 😊 だいたいできた 😞 もうすこし

※あてはまるものを、○でかこみましょう。

- べんきょうがおわった、いまのきもちは？


先生から





ご う か く し ょ う  
**合格証**

杉並区立 小学校 年 組  
名前

あなたは  
**9のだんの九九**が  
できるようになりました。  
おめでとうございます。

年 月 日

杉並区立

小学校

合格印

