

掛け算（くく）3の段の表と覚え方と 練習問題をわかりやすく解説

掛け算のくく「3の段」

今回 せつめい するのは、「かけられるかず」が 3の場合の かけ算だよ。

		かける かず								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
かけられる かず	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
	4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
	5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
	8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
	9	9	18	27	36	45	54	63	72	81



3の段（3のだん）って何？

上の図で赤くかこったところが「3のだん」と言われるところ。
3のだんは、3をつかったかけ算のこたえをおぼえることなんだ。

たとえば、「 3×1 」は「3を1つたす」といういみで、答えは3だよ。こんなかんじで、3をどんどんたしていくのが3のだん。

3のだんのしきと答えをひょうに書いていくと下のようになるよ。

		かける かず								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
かけられる かず	3	$3 \times 1 = 3$	$3 \times 2 = 6$	$3 \times 3 = 9$	$3 \times 4 = 12$	$3 \times 5 = 15$	$3 \times 6 = 18$	$3 \times 7 = 21$	$3 \times 8 = 24$	$3 \times 9 = 27$



掛け算のくく「3の段」のおぼえ方

すぐに 3のだんの 答えが いえるように なるには、おぼえかたがあるんだ。リズムに 合わせていってみよう。

3のだんの かけ算	おぼえかた
$3 \times 1 = 3$	さんいち 三 一 が 3
$3 \times 2 = 6$	さに 三二が 6
$3 \times 3 = 9$	さざん 三三が 9
$3 \times 4 = 12$	さんし 三四が 12
$3 \times 5 = 15$	さんご 三五 15
$3 \times 6 = 18$	さぶろく 三六 18
$3 \times 7 = 21$	さんしち 三七 21
$3 \times 8 = 24$	さんぱ にじゅうし 三八 24
$3 \times 9 = 27$	さんく にじゅうしち 三九 27

- ・「が」が入るのは、答えが 10より 小さい 数のとき だね。
- ・「4」のことは 「し」と 読んでいるね。
- ・「7」のことは 「しち」と 読んでいるね。



3の段をつかってみよう

ケーキが 3こ はいった はこが 7はこ あります、ケーキは
ぜんぶで 何こ ありますか。



1はこに ケーキが 3こ あって、7はこ分 あるという ことだから、
 3×7 を計算したらいいね。

九九をつかわないやり方

今まで だったら、

「 3×7 」は、3を 7つ たすから

$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 21$

というように もとめていたよね。



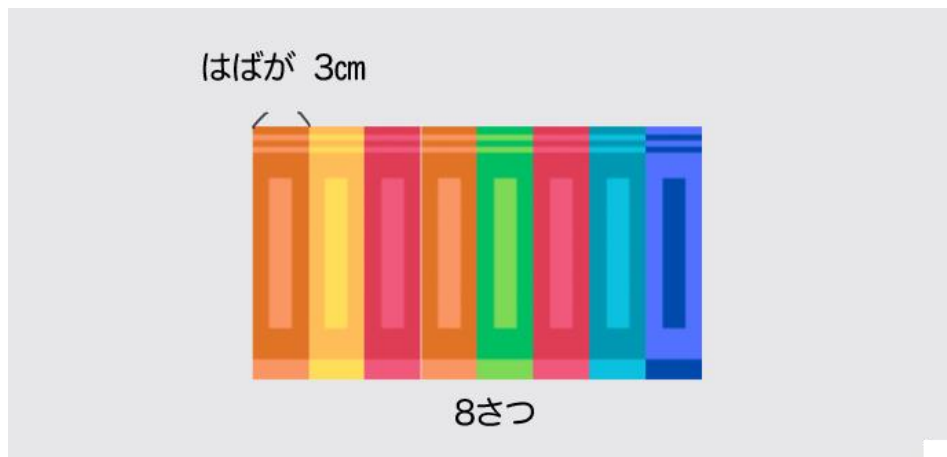
九九をつかうやり方

3のだんの九九を 知っていたら、
 $3 \times 7 = 21$ (三七二十一)
 と、すぐに もとめることが できるよ。

答え 21こ

九九を知っていたら、すぐに答えがでるよね。

はばが 3cmの本が あります。8さつ ならべると はばは 何cmに なりますか。



1さつの はばは 3cmで、8さつ分 あるという ことだから、
 3×8 を 計算したらいいね。



九九をつかわないやり方

今まで だったら、
 3×8 って、3を 8つ たすから
 $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 24$ って もとめていたよね。

九九をつかうやり方

3のだんの 九九を 知っていたら、
 $3 \times 8 = 24$ (三八二十四)
 と、すぐに もとめることが できるよ。

答え 24 cm

掛け算のくく「2の段」のまとめ

ここまでで 九九は 2、3、5のだんを べんきょう してきたね。
 のこりは 1、4、6、7、8、9のだんを がんばろう！

		かける かず								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
かけられる かず	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
	4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
	5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
	8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
	9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

