

掛け算（くく）5の段の表と覚え方と 練習問題をわかりやすく解説

掛け算の九九（くく）とは

かけ算の「九九くく」というのは、「1から9までの数字をつかってかけ算をおぼえる方ほう」のことだよ。

九九を学ぶことで、かけ算が早くできるようになるんだ。

そうぞう してみてください。あなたが まほうつかいで、「 2×3 」というじゅもんをとなえたら、すぐに「6」という答えが出てくるんだ。すごいでしょ？これが九九の力なんだよ。

たとえば、「 2×3 」は「2を3つたす」といういみで、答えは6だよ。このような「かけ算の答え」をすぐにもとめちゃう方ほうが「九九」なんだ。

九九を知らないと・・・

・ 4×3

4を3つたすから「 $4 + 4 + 4 = 12$ 」

(もしゆびでたし算すると、ゆびがたらなくなっちゃうね。)

・ 5×7

5を7つたすから「 $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 35$ 」

・ 8×9

8を9つたすから「 $8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 72$ 」



九九を 知っていたら

- ・ $4 \times 3 = 12$
- ・ $5 \times 7 = 35$
- ・ $8 \times 9 = 72$

九九を知らなかったら、たし算を たくさんしなきゃいけないくて、たいへんだね。

九九の表（くくのひょう）とは

「1～9までの かけ算を まとめたもの」が 九九のひょう だよ。

さいしょ は おずしそうに 見えるかも しれないけど、だいじょうぶ。少しずつ おぼえていけば いいんだ。

かける かず

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
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

「なんじゃこりゃー！」ってなるよね。



じゅんばんに せつめい していくから、今は、「へえ、そんなものが あるんだね」くらいで OKだよ。

今回 せつめいする「5の段」は、「かけられるかず」が 5の場合の かけ算だよ。

かける かず

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
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

かけられる かず

5の段（5のだん）って何？

上の 九九の表の図で 赤く かこったところが 「5のだん」と言われるところ。5のだんは、「5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、「 5×1 」は 「5を1つたす」といういみで、答えは 5だよ。

こんなかんじて、5を どんどん たしていくのが 5のだんなんだ。



ちなみに 「 5×2 」は 「5を 2つたす」から、 答えは 10だよ
ね。

5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										
	5	$5 \times 1 = 5$	$5 \times 2 = 10$	$5 \times 3 = 15$	$5 \times 4 = 20$	$5 \times 5 = 25$	$5 \times 6 = 30$	$5 \times 7 = 35$	$5 \times 8 = 40$	$5 \times 9 = 45$

ゆみねこの教科書

ゆみねこの教科書



掛け算のくく「5の段」のおぼえ方

すぐに 5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。

5のだんの かけ算	おぼえかた
$5 \times 1 = 5$	ごいち 五 一 が 5
$5 \times 2 = 10$	ごに 五二 10
$5 \times 3 = 15$	ごさん 五 三 15
$5 \times 4 = 20$	ごし 五四 20
$5 \times 5 = 25$	ごご 五五 25
$5 \times 6 = 30$	ごろく 五六 30
$5 \times 7 = 35$	ごしち 五七 35
$5 \times 8 = 40$	ごは しじゅう 五八 4 0
$5 \times 9 = 45$	ごっく しじゅうご 五九 4 5

「おぼえるのは おずかしそうだな」と おもうかもしれないけれど、何回も くりかえして 読んでみるうちに、だんだん おぼえていくから あんしんしよう。

ゲームや スポーツ だって 何回も くりかえしたら うまくなるよね。

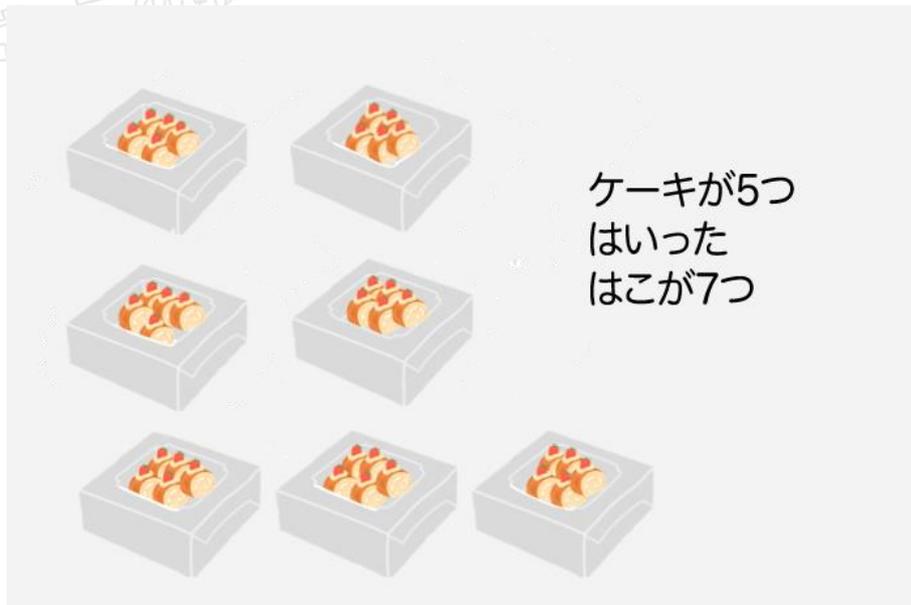
九九をおぼえやすいように つくられた「九九の歌」もあるから、どうかなどを みてみるのも おすすめだよ。



5の段をつかってみよう

さっそく、5の단을 つかって もんだいを といてみよう。

ケーキが 5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 5こ あって、7はこ分 あるという ことだから、
5×7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、

「5×7」は、5を 7つ たすから

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 35$$

というように もとめていたよね。



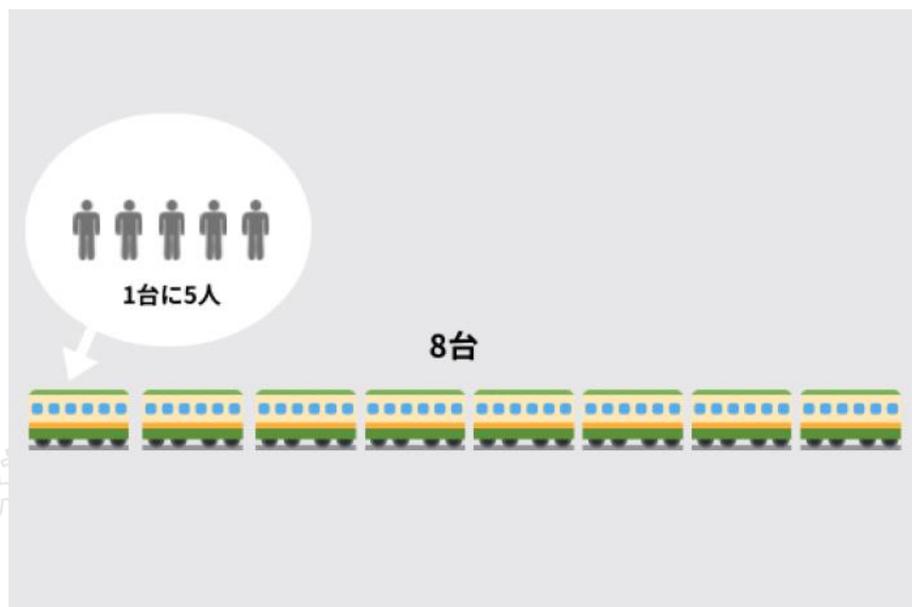
九九をつかうやり方

5のだんの九九を 知っていたら、
 $5 \times 7 = 35$ (五七三五)
と、すぐに もとめることが できるよ。

答え：35こ

九九を知っていたら、すぐに答えがでるよね。

1台に 5人 のっている 電車が 8台 つながっています。
電車に のっている 人の 人数を もとめましょう。



1台に 5人 のっていて、8台分 あるということだから、
 5×8 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、

「 5×8 」は、5を 8つ たすから
 $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 40$
というように もとめていたよね。

九九をつかうやり方

5のだんの 九九を 知っていたら、
 $5 \times 8 = 40$ (五八40)
と、すぐに もとめることができるよ。

答え 40こ

掛け算のくく「5の段」のまとめ

九九は、かけ算を はやくできる まほうの 方ほう だよ。今回は
5の段について学んだね。

のこりは 1、2、3、4、6、7、8、9の段が あるから
じゅんばんに できるように していこう。

