

＜めあて＞かけ算のきまりを使って、九九の答えを見つけよう

九九の答えを忘れてしまったら、どうすればいいの？

$7 \times 4 = ?$

7×3や7×5の答えをおぼえているなら...



7×4と答えが同じになるかけ算は...



7×4の答えは、○だんと○だんの答えと同じ...



3人の考えが分かるかな？



$7 \times 4 = ?$

7×3や7×5の答えをおぼえているなら...



		かける数								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
かけられる数	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

7×4の答えは、7×3の答えより7大きい
 $7 \times 4 = 7 \times 3 + 7$

$7 \times 4 = ?$

7×3や7×5の答えをおぼえているなら...



		かける数								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
かけられる数	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

7×4の答えは、7×5の答えより7小さい
 $7 \times 4 = 7 \times 5 - 7$

$7 \times 4 = ?$

7×4と答えが同じになるかけ算は...



		かける数								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
かけられる数	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
	7	7	14	21	28	35	42	49	56	63

$7 \times 4 = 4 \times 7$

$7 \times 4 = ?$

7×4の答えは、○だんと○だんの答えと同じ...



		かける数								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
かけられる数	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	3	3	3×4	9	12	15	18	21	24	27
	4	4	4×4	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

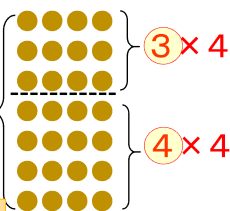
$7 \times 4 = 3 \times 4 + 4 \times 4$

3のだん
+
4のだん
↓
7のだん

		かける数								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
かけられる数	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	3	3	3×4	9	12	15	18	21	24	27
	4	4	4×4	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

$7 \times 4 = 3 \times 4 + 4 \times 4$

かけられる数を分けて計算していると
同じ。



かけ算では、かけられる数を分けて計算しても、答えは同じになります。

かける数を分けて計算してもいいよ。

