



かけ算の表を声に出して読んで、
1×1から9×9までを全部覚えよう。

	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



1×1=1は、un fois un un だったね。
友だちと一緒に読んでも楽しいよ。



かけ算のきまりを調べよう。

かけ算では、×の後ろの数が1増えると、
答えは、×の前の数だけ増えます。

1 増える

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

2 増える

3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

3 増える

2 のかけ算では、
×の後ろの数が
1 増えると、
答えは×の前の
数2 だけ増える
ということだね。



このきまりを使って、 にあてはまる数を書こう。

3×4 の答えは、 3×3 の答えより 大きい。

6×2 の答えは、 6×3 の答えより 小さい。

3×4 の答えは、 3×3 の答えより **3** 大きい。

6×2 の答えは、 6×3 の答えより **6** 小さい。



Bien!



3×4 は、×の後ろの数が 3×3 より1 大きいね。
だから、 3×4 の答えは 3×3 の答えより3 大きいよ。
 6×2 は、×の後ろの数が 6×3 より1 小さいね。
だから、 6×2 の答えは 6×3 の答えより6 小さいよ。

例題 にあてはまる数を書きましょう。

3×4 の答えは、 3×3 の答えより 大きい。



3×4 の答えは、 3×3 の答えより **3** 大きい。



問題 にあてはまる数を書きましょう。

① 7×5 の答えは、 7×4 の答えより 大きい。

② 9×2 の答えは、 9×3 の答えより 小さい。

③ 4×4 の答えは、 4×5 の答えより 小さい。

④ 3×6 の答えは、 3×7 の答えより 小さい。

⑤ 2×9 の答えは、 2×8 の答えより 大きい。

⑥ 6×4 の答えは、 6×3 の答えより 大きい。

⑦ 8×6 の答えは、 8×5 の答えより 大きい。

⑧ 5×5 の答えは、 5×6 の答えより 小さい。

⑨ 7×3 の答えは、 7×4 の答えより 小さい。



かけ算の別のきまりを調べよう。

かけ算では、 \times の前の数と \times の後ろの数を
入れかえても、答えは同じになります。

	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

	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

斜めに向かい
合っているとこ
ろに、同じ答え
があるね。



1×2 と 2×1 ,
 2×3 と 3×2 ,
 4×7 と 7×4 ,
同じ答えになる
組み合わせが
たくさんあるね。



このきまりを使って、にあてはまる数を書こう。

4×3 の答えは、 $3 \times$ の答えと同じ。

4×3 の答えは、 $3 \times$ の答えと同じ。



Bien!



\times の前の数と \times の後ろの数を
入れかえれば、答えが
同じかけ算になるね。

例題 にあてはまる数を書きましょう。

4 × 3の答えは, 3 × の答えと同じ。



4 × 3の答えは, 3 × の答えと同じ。



問題 にあてはまる数を書きましょう。

① 2 × 7の答えは, 7 × の答えと同じ。

② 5 × 4の答えは, 4 × の答えと同じ。

③ 6 × 2の答えは, × 6の答えと同じ。

④ 8 × 5の答えは, × 8の答えと同じ。

⑤ 7 × 3の答えは, 3 × の答えと同じ。

⑥ 4 × 8の答えは, 8 × の答えと同じ。

⑦ 3 × 5の答えは, 5 × の答えと同じ。

⑧ 8 × 7の答えは, × 8の答えと同じ。

⑨ 9 × 4の答えは, × 9の答えと同じ。

例題 にあてはまるかけ算を書きましょう。

答えが14になるかけ算は

と



答えが14になるかけ算は

と

問題 にあてはまるかけ算を書きましょう。



Bien!

① 答えが15になるかけ算は

と

② 答えが27になるかけ算は

と

③ 答えが32になるかけ算は

と

④ 答えが42になるかけ算は

と

⑤ 答えが54になるかけ算は

と

⑥ 答えが12になるかけ算は

と

と

と

⑦ 答えが24になるかけ算は

と

と

と



2 のかけ算, 3 のかけ算, 5 のかけ算を比べてみよう。
気づいたことは何かな。

	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
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45



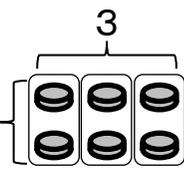
かけ算の表を縦に見て, 2 のかけ算の答えと 3 のかけ算の
答えをたすと, 5 のかけ算の答えになっているよ。



 の図を使って, 調べてみよう。

	1	2	3
2	2	4	6
3	3	6	9
5	5	10	15

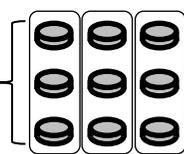
$2 \times 3 =$



$=$

□

$3 \times 3 =$



$=$

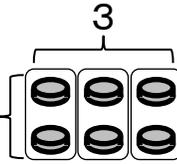
□



2 × 3 の答えと 3 × 3 の答えを合わせるといくつかな。

	1	2	3
2	2	4	6

2



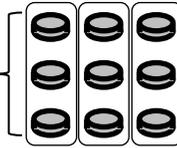
$2 \times 3 =$

6

Bien!

3	3	6	9
---	---	---	---

3



$3 \times 3 =$

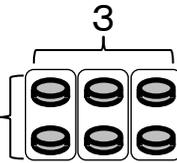
9

$6 + 9 =$

5	5	10	15
---	---	----	----

	1	2	3
2	2	4	6

2

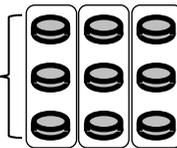


$2 \times 3 =$

6

3	3	6	9
---	---	---	---

3



$3 \times 3 =$

9

$6 + 9 =$

15



Bien!



2 × 3 の答えと 3 × 3 の答えを合わせると 15 だから、
5 × 3 の答えと同じだね。



2×3, 3×3, 5×3を調べてみるよ。

	1	2	3
2	2	4	6
3	3	6	9
5	5	10	15

3

2 × 3 = 6

3 × 3 = 9

5 × 3 = 15



2×3と3×3の「×」の前の数をたした数と答えは、5×3の「×」の前の数と答えと同じだね。

かけ算の2つの答えをたすと、もう1つのかけ算の答えになるかを、2×4, 3×4, 5×4など、右の表を見て調べよう

	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
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45



2のかけ算の答えと3のかけ算の答えをたすと、
 のかけ算の答えになる。

例題 にあてはまる数を書きましょう。

2のかけ算の答えと3のかけ算の答えをたすと、

のかけ算の答えになる。



2のかけ算の答えと3のかけ算の答えをたすと、

5 のかけ算の答えになる。



Bien!

問題 にあてはまる数を書きましょう。

① 2のかけ算の答えと4のかけ算の答えをたすと、

のかけ算の答えになる。

② 1のかけ算の答えと7のかけ算の答えをたすと、

のかけ算の答えになる。

③ 4のかけ算の答えと5のかけ算の答えをたすと、

のかけ算の答えになる。

④ 2のかけ算の答えと5のかけ算の答えをたすと、

のかけ算の答えになる。