かけざん

九九の ふくしゅう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

すらすら
言えるかな



こたえ

1

1 $9 \times 2 = 18$

2 $2 \times 9 = 18$

3 $7 \times 3 = 21$

4 $8 \times 3 = 24$

5 $5 \times 5 = 25$

6 $9 \times 3 = 27$

7 $3 \times 9 = 27$

8 $9 \times 5 = 45$

9 $6 \times 8 = 48$

10 $8 \times 9 = 72$

みてあげる ところ

- 九九を 声に 出して 言いながら 書いても かまいません。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かける数が 1 ふえると

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

かけざん

1 ふえると
どう なる？



こたえ

1

1 5×8 は 5×7 より 5 大きい

2 8×6 は 8×5 より 8 大きい

3 8×5 は 8×4 より 8 大きい

4 4×4 ＝ 4×3 ＋ 4

5 9×6 ＝ 9×5 ＋ 9

6 5×9 ＝ 5×8 ＋ 5

7 5×4 ＝ 5×5 - 5

8 5×5 ＝ 5×6 - 5

みてあげる ところ

- 九九の 表を いっしょに 見ると、きまりに 気づきやすく なります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かけざん

かけ算の じゅんじょ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

入れかえても
答えは 同じ



こたえ

1

1 $8\times9 = 9\times\underline{8}$

2 $\underline{5}\times7 = 7\times5$

3 $6\times9 = 9\times\underline{6}$

4 $\underline{5}\times9 = 9\times5$

5 $8\times7 = 7\times\underline{8}$

6 $\underline{4}\times3 = 3\times4$

7 $5\times9 = 9\times\underline{5}$

8 $\underline{2}\times6 = 6\times2$

みてあげる ところ

- 答えを 計算しなくても、数を 入れかえるだけで □が わかります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かけざん

0の かけ算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

0を かけると
どう なる？



こたえ

1

1 $0 \times 7 = 0$

2 $6 \times 0 = 0$

3 $0 \times 0 = 0$

4 $2 \times 1 = 2$

5 $1 \times 8 = 8$

6 $0 \times 5 = 0$

7 $5 \times 0 = 0$

8 $10 \times 0 = 0$

9 $0 \times 1 = 0$

10 $2 \times 0 = 0$

みてあげる ところ

- 玉入れで 0点の 所に 何こ 入っても 0点、のように 考えると わかりやすく なります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かけざん

九九を こえる かけ算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

10と いくつに 分けよう



こたえ

1

1 17×2 → 10×2＝ 20 7×2＝ 14 あわせて 34

2 19×2 → 10×2＝ 20 9×2＝ 18 あわせて 38

3 13×5 → 10×5＝ 50 3×5＝ 15 あわせて 65

4 17×4 → 10×4＝ 40 7×4＝ 28 あわせて 68

5 18×4 → 10×4＝ 40 8×4＝ 32 あわせて 72

6 15×5 → 10×5＝ 50 5×5＝ 25 あわせて 75

みてあげる ところ

- かけられる数を 分けても、分けた 答えを たせば もとの 答えに なります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

□に 入る 数（かけ算）

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

かけざん

何の だんの
九九かな



こたえ

1

1 $2 \times \underline{2} = 4$

2 $\underline{6} \times 2 = 12$

3 $2 \times \underline{7} = 14$

4 $\underline{5} \times 5 = 25$

5 $5 \times \underline{6} = 30$

6 $\underline{4} \times 9 = 36$

7 $6 \times \underline{6} = 36$

8 $\underline{7} \times 6 = 42$

9 $8 \times \underline{6} = 48$

10 $\underline{6} \times 9 = 54$

みてあげる ところ

- 九九を 順に 言って さがしても かまいません。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かけざん

何十×1けた

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

1

1 $30 \times 2 = 60$

2 $40 \times 2 = 80$

3 $70 \times 2 = 140$

4 $30 \times 8 = 240$

5 $30 \times 9 = 270$

6 $60 \times 5 = 300$

7 $90 \times 4 = 360$

8 $90 \times 5 = 450$

9 $60 \times 9 = 540$

10 $80 \times 9 = 720$

みてあげる ところ

- 10の まとまりが いくつ 分かを 九九で 考えて いれば はなまるです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かけざん

何百×1けた

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

1

1 $100 \times 2 = 200$

2 $400 \times 2 = 800$

3 $700 \times 3 = 2100$

4 $600 \times 5 = 3000$

5 $900 \times 4 = 3600$

6 $800 \times 5 = 4000$

7 $500 \times 8 = 4000$

8 $700 \times 6 = 4200$

9 $700 \times 8 = 5600$

10 $800 \times 9 = 7200$

みてあげる ところ

- 100の まとまりが いくつ 分かを 九九で 考えて いれば はなまるです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

10を かける かけ算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

かけざん

0を 1つ つけると



こたえ

1

1 $2 \times 10 = 20$

2 $10 \times 8 = 80$

3 $6 \times 10 = 60$

4 $10 \times 3 = 30$

5 $87 \times 10 = 870$

6 $10 \times 77 = 770$

7 $22 \times 10 = 220$

8 $10 \times 19 = 190$

9 $65 \times 10 = 650$

10 $10 \times 86 = 860$

みてあげる ところ

- 10×□ も、入れかえると □×10 なので 同じ きまりが 使えます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かけざん

しょうがく3ねんせい ・ さんすう ・ s3-34

2けた×1けた（くり上がりなし）

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

一の くらいから
かけよう



こたえ

1

1	1	1
×		3
	3	3

2	1	3
×		3
	3	9

3	2	0
×		3
	6	0

4	3	1
×		2
	6	2

5	1	1
×		6
	6	6

6	2	3
×		3
	6	9

7	4	0
×		2
	8	0

8	2	1
×		4
	8	4

みてあげる ところ

- 一の位から かけて、くり上がりの 数を 小さく 書いて おき、つぎの 位の 答えに たして いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

2けた×1けた（一のくらいが くり上がる）

かけざん

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

くり上げた 数を あとで たす



こたえ

1

1	1	4
×		3
	4	2

2	2	5
×		2
	5	0

3	1	2
×		5
	6	0

4	2	7
×		3
	8	1

5	2	8
×		3
	8	4

6	1	4
×		6
	8	4

7	1	8
×		5
	9	0

8	1	2
×		8
	9	6

みてあげる ところ

- 一の位から かけて、くり上がりの 数を 小さく 書いて おき、つぎの 位の 答えに たして いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かけざん

しょうがく3ねんせい ・ さんすう ・ s3-36

2けた×1けた（答えが 3けた）

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

1

1		2	1
×			5
	1	0	5

2		4	3
×			3
	1	2	9

3		4	1
×			4
	1	6	4

4		8	0
×			3
	2	4	0

5		9	1
×			3
	2	7	3

6		6	1
×			5
	3	0	5

7		7	1
×			9
	6	3	9

8		8	0
×			9
	7	2	0

みてあげる ところ

- 一の位から かけて、くり上がりの 数を 小さく 書いて おき、つぎの 位の 答えに たして いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かけざん

しょうがく3ねんせい ・ さんすう ・ s3-37

2けた×1けた（2回 くり上がる）

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

1

1		1	3
×			9
	1	1	7

2		3	9
×			4
	1	5	6

3		3	7
×			6
	2	2	2

4		9	8
×			3
	2	9	4

5		7	5
×			5
	3	7	5

6		7	2
×			9
	6	4	8

7		8	5
×			8
	6	8	0

8		9	2
×			8
	7	3	6

みてあげる ところ

- 一の位から かけて、くり上がりの 数を 小さく 書いて おき、つぎの 位の 答えに たして いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かけざん

しょうがく3ねんせい ・ さんすう ・ s3-38

2けた×1けた れんしゅう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

くり上がりに
気を つけて



こたえ

1

1	1	7
×		3
	5	1

2	2	8
×		3
	8	4

3	4	9
×		2
	9	8

4		2	2
×			9
	1	9	8

5		7	8
×			5
	3	9	0

6		8	3
×			7
	5	8	1

7		7	4
×			8
	5	9	2

8		9	2
×			9
	8	2	8

みてあげる ところ

- 一の位から かけて、くり上がりの 数を 小さく 書いて おき、つぎの 位の 答えに たして いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かけざん

3けた×1けた 1

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

1

1	1	5	3
×			2
	3	0	6

2	1	5	4
×			2
	3	0	8

3	1	1	1
×			3
	3	3	3

4	2	4	9
×			2
	4	9	8

5	1	7	6
×			4
	7	0	4

6	2	4	4
×			3
	7	3	2

7	2	3	5
×			4
	9	4	0

8	1	2	3
×			8
	9	8	4

みてあげる ところ

- 一の位から かけて、くり上がりの 数を 小さく 書いて おき、つぎの 位の 答えに たして いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

3けた×1けた 2

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

かけざん

千の くらいまで 書くよ



こたえ

1

1		5	9	4
×				3
	1	7	8	2

2		7	4	4
×				4
	2	9	7	6

3		4	0	4
×				9
	3	6	3	6

4		7	1	6
×				6
	4	2	9	6

5		5	0	8
×				9
	4	5	7	2

6		8	8	5
×				8
	7	0	8	0

みてあげる ところ

- 一の位から かけて、くり上がりの 数を 小さく 書いて おき、つぎの 位の 答えに たして いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

0の ある 3けた×1けた

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

かけざん



こたえ

1

1		7	0	4
×				2
	1	4	0	8

2		5	0	3
×				3
	1	5	0	9

3		3	0	9
×				7
	2	1	6	3

4		3	0	8
×				8
	2	4	6	4

5		8	0	5
×				4
	3	2	2	0

6		6	0	4
×				8
	4	8	3	2

みてあげる ところ

- 一の位から かけて、くり上がりの 数を 小さく 書いて おき、つぎの 位の 答えに たして いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

何十を かける かけ算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

かけざん

10倍の
考え方



こたえ

1

1 $8 \times 20 = 160$

2 $7 \times 60 = 420$

3 $3 \times 70 = 210$

4 $5 \times 30 = 150$

5 $27 \times 20 = 540$

6 $12 \times 60 = 720$

7 $11 \times 70 = 770$

8 $18 \times 50 = 900$

9 $30 \times 50 = 1500$

10 $30 \times 60 = 1800$

みてあげる ところ

- 何十を かける ときは、0を とって かけてから 0を 1つ つけます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かけざん

しょうがく3ねんせい ・ さんすう ・ s3-43

2けた×2けた（くり上がりなし）

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

1

1		1	2
×		1	1
		1	2
	1	2	
	1	3	2

2		1	2
×		1	4
		4	8
	1	2	
	1	6	8

3		1	1
×		2	5
		5	5
	2	2	
	2	7	5

4		2	0
×		2	1
		2	0
	4	0	
	4	2	0

5		3	1
×		2	1
		3	1
	6	2	
	6	5	1

6		3	2
×		3	1
		3	2
	9	6	
	9	9	2

みてあげる ところ

- 一の位から かけて、くり上がりの 数を 小さく 書いて おき、つぎの 位の 答えに たして いるか 見てください。
- 2けたを かける ときは、十の位の 数を かけた 答えを 1つ 左に ずらして 書きます（いちばん 右の 0は 書かない）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かけざん

しょうがく3ねんせい ・ さんすう ・ s3-44

2けた×2けた（くり上がりあり）

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

1

1		1	7
×		1	9
	1	5	3
	1	7	
	3	2	3

2		1	4
×		2	4
		5	6
	2	8	
	3	3	6

3		1	8
×		3	3
		5	4
	5	4	
	5	9	4

4		1	6
×		4	2
		3	2
	6	4	
	6	7	2

5		3	2
×		2	4
	1	2	8
	6	4	
	7	6	8

6		2	3
×		4	1
		2	3
	9	2	
	9	4	3

みてあげる ところ

- 一の位から かけて、くり上がりの 数を 小さく 書いて おき、つぎの 位の 答えに たして いるか 見てください。
- 2けたを かける ときは、十の位の 数を かけた 答えを 1つ 左に ずらして 書きます（いちばん 右の 0は 書かない）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かけざん

しょうがく3ねんせい ・ さんすう ・ s3-45

2けた×2けた れんしゅう 1

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

1

1		1	2
×		1	2
		2	4
	1	2	
	1	4	4

2		1	3
×		2	3
		3	9
	2	6	
	2	9	9

3		1	4
×		6	2
		2	8
	8	4	
	8	6	8

4			9	8
×			1	1
			9	8
		9	8	
	1	0	7	8

5			2	1
×			8	2
			4	2
	1	6	8	
	1	7	2	2

6			6	4
×			2	7
		4	4	8
	1	2	8	
	1	7	2	8

みてあげる ところ

- 一の位から かけて、くり上がりの 数を 小さく 書いて おき、つぎの 位の 答えに たして いるか 見てください。
- 2けたを かける ときは、十の位の 数を かけた 答えを 1つ 左に ずらして 書きます（いちばん 右の 0は 書かない）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かけざん

しょうがく3ねんせい ・ さんすう ・ s3-46

2けた×2けた れんしゅう 2

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

さいごの
たし算も ていねいに



こたえ

1

1			8	4
×			1	4
		3	3	6
		8	4	
	1	1	7	6

2			9	0
×			2	2
		1	8	0
	1	8	0	
	1	9	8	0

3			3	1
×			7	5
		1	5	5
	2	1	7	
	2	3	2	5

4			4	4
×			7	8
		3	5	2
	3	0	8	
	3	4	3	2

5			9	8
×			4	9
		8	8	2
	3	9	2	
	4	8	0	2

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

みてあげる ところ

- 一の位から かけて、くり上がりの 数を 小さく 書いて おき、つぎの 位の 答えに たして いるか 見てください。
- 2けたを かける ときは、十の位の 数を かけた 答えを 1つ 左に ずらして 書きます（いちばん 右の 0は 書かない）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かけざん

3けた×2けた

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

2けたの ときと
同じ ように



こたえ

1

1		1	0	7
×			1	4
		4	2	8
	1	0	7	
	1	4	9	8

2		1	8	0
×			2	5
		9	0	0
	3	6	0	
	4	5	0	0

3		2	0	9
×			2	8
	1	6	7	2
	4	1	8	
	5	8	5	2

4		2	2	2
×			3	3
		6	6	6
	6	6	6	
	7	3	2	6

5		2	4	6
×			3	3
		7	3	8
	7	3	8	
	8	1	1	8

6			2	2	6
×				4	6
		1	3	5	6
		9	0	4	
	1	0	3	9	6

みてあげる ところ

- 一の位から かけて、くり上がりの 数を 小さく 書いて おき、つぎの 位の 答えに たして いるか 見てください。
- 2けたを かける ときは、十の位の 数を かけた 答えを 1つ 左に ずらして 書きます（いちばん 右の 0は 書かない）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かけ算の ひっ算 まとめ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

かけざん

くり上がりに
気を つけて



こたえ

1

1		4	4
×			7
	3	0	8

2		2	0	9
×				6
	1	2	5	4

3		4	5
×		1	4
	1	8	0
	4	5	
	6	3	0

4			5	8
×			6	2
		1	1	6
	3	4	8	
	3	5	9	6

5		1	1	8
×			2	4
		4	7	2
	2	3	6	
	2	8	3	2

6			5	3	0
×				3	9
		4	7	7	0
	1	5	9	0	
	2	0	6	7	0

みてあげる ところ

- 一の位から かけて、くり上がりの 数を 小さく 書いて おき、つぎの 位の 答えに たして いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）