くくの ひょう（よみかた つき）

なまえ _____

1の だん

1×1=1 いんいちが いち
1×2=2 いんにが に
1×3=3 いんさんが さん
1×4=4 いんしが し
1×5=5 いんごが ご
1×6=6 いんろくが ろく
1×7=7 いんしちが しち
1×8=8 いんはちが はち
1×9=9 いんくが く

2の だん

2×1=2 にいちが に
2×2=4 ににんが し
2×3=6 にさんが ろく
2×4=8 にしが はち
2×5=10 にご じゅう
2×6=12 にろく じゅうに
2×7=14 にしち じゅうし
2×8=16 にはち じゅうろく
2×9=18 にく じゅうはち

3の だん

3×1=3 さんいちが さん
3×2=6 さんにが ろく
3×3=9 さざんが く
3×4=12 さんし じゅうに
3×5=15 さんご じゅうご
3×6=18 さぶろく じゅうはち
3×7=21 さんしち にじゅういち
3×8=24 さんぱ にじゅうし
3×9=27 さんく にじゅうしち

4の だん

4×1=4 しいちが し
4×2=8 しにが はち
4×3=12 しさん じゅうに
4×4=16 ≪ししじゅうろく
4×5=20 しご にじゅう
4×6=24 しろく にじゅうし
4×7=28 ししち にじゅうはち
4×8=32 しは さんじゅうに
4×9=36 しく さんじゅうろく

5の だん

5×1=5 ごいちが ご
5×2=10 ごに じゅう
5×3=15 ごさん じゅうご
5×4=20 ごし にじゅう
5×5=25 ごご にじゅうご
5×6=30 ごろく さんじゅう
5×7=35 ごしち さんじゅうご
5×8=40 ごは しじゅう
5×9=45 ごっく しじゅうご

6の だん

6×1=6 ろくいちが ろく
6×2=12 ろくに じゅうに
6×3=18 ろくさん じゅうはち
6×4=24 ろくし にじゅうし
6×5=30 ろくご さんじゅう
6×6=36 ろくろく さんじゅうろく
6×7=42 ろくしち しじゅうに
6×8=48 ろくは しじゅうはち
6×9=54 ろっく ごじゅうし

7の だん

7×1=7 しちいちが しち
7×2=14 しちに じゅうし
7×3=21 しちさん にじゅういち
7×4=28 しちし にじゅうはち
7×5=35 しちご さんじゅうご
7×6=42 しちろく しじゅうに
7×7=49 しちしち しじゅうく
7×8=56 しちは ごじゅうろく
7×9=63 しちく ろくじゅうさん

8の だん

8×1=8 はちいちが はち
8×2=16 はちに じゅうろく
8×3=24 はちさん にじゅうし
8×4=32 はちし さんじゅうに
8×5=40 はちご しじゅう
8×6=48 はちろく しじゅうはち
8×7=56 はちしち ごじゅうろく
8×8=64 はっぱ ろくじゅうし
8×9=72 はっく しちじゅうに

9の だん

9×1=9 くいちが く
9×2=18 くに じゅうはち
9×3=27 くさん にじゅうしち
9×4=36 くし さんじゅうろく
9×5=45 くご しじゅうご
9×6=54 くろく ごじゅうし
9×7=63 くしち ろくじゅうさん
9×8=72 くは しちじゅうに
9×9=81 くく はちじゅういち

九九が 言えたら、「九九 がんばりカード」に シールを はろう
wadadigitallab.com/petatabi/ganbari-hyou/kuku

和田デジタルラボ「ぺたたび」

くくの ひょう

なまえ _____

1の だん

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

2の だん

2 × 1 = 2
2 × 2 = 4
2 × 3 = 6
2 × 4 = 8
2 × 5 = 10
2 × 6 = 12
2 × 7 = 14
2 × 8 = 16
2 × 9 = 18

3の だん

3 × 1 = 3
3 × 2 = 6
3 × 3 = 9
3 × 4 = 12
3 × 5 = 15
3 × 6 = 18
3 × 7 = 21
3 × 8 = 24
3 × 9 = 27

4の だん

4 × 1 = 4
4 × 2 = 8
4 × 3 = 12
4 × 4 = 16
4 × 5 = 20
4 × 6 = 24
4 × 7 = 28
4 × 8 = 32
4 × 9 = 36

5の だん

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

6の だん

6 × 1 = 6
6 × 2 = 12
6 × 3 = 18
6 × 4 = 24
6 × 5 = 30
6 × 6 = 36
6 × 7 = 42
6 × 8 = 48
6 × 9 = 54

7の だん

7 × 1 = 7
7 × 2 = 14
7 × 3 = 21
7 × 4 = 28
7 × 5 = 35
7 × 6 = 42
7 × 7 = 49
7 × 8 = 56
7 × 9 = 63

8の だん

8 × 1 = 8
8 × 2 = 16
8 × 3 = 24
8 × 4 = 32
8 × 5 = 40
8 × 6 = 48
8 × 7 = 56
8 × 8 = 64
8 × 9 = 72

9の だん

9 × 1 = 9
9 × 2 = 18
9 × 3 = 27
9 × 4 = 36
9 × 5 = 45
9 × 6 = 54
9 × 7 = 63
9 × 8 = 72
9 × 9 = 81

九九が 言えたら、「九九 がんばりカード」に シールを はろう
wadadigitallab.com/petatabi/ganbari-hyou/kuku

和田デジタルラボ「ぺたたび」

くくの ひょう（こたえを かこう）

なまえ _____

1の だん

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

2の だん

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

3の だん

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

4の だん

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

5の だん

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

6の だん

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

7の だん

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

8の だん

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

9の だん

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

九九が 言えたら、「九九 がんばりカード」に シールを はろう
wadadigitallab.com/petatabi/ganbari-hyou/kuku

かけざんの ひょう

なまえ _____

たての かず（だん）× よこの 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

2×3=6 と **3×2=6** は、こたえが おなじ。かける じゅんばんを 入れかえても、こたえは かわりません。

赤い わくの 2×3 と 3×2 を くらべて みよう。ななめに ならんだ 色の ますで おりかえすと、おなじ こたえが かさなります。

入れかえて おなじに なる 2つを 1つに まとめると、くくの しきは 81こ ではなく 45こ になります。

かけざんの ひょう（こたえを かこう）

なまえ _____

たての かず（だん）× よこの かず

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

こたえを かいたら、4ページの「かけざんの ひょう」で たしかめよう。

ななめの 色の ます（1×1・2×2…9×9）から かいても いいよ。