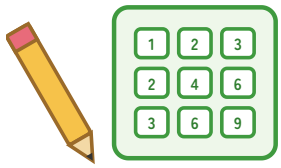
同じ 数の まとまり



れい **1つ分の 数 × いくつ分 ＝ ぜんぶの 数。**

れい：2こずつの おさらが 3まい → 2×3＝6。

1 クッキーは ぜんぶで 何こ？ しきと 答えを 書こう。 きほん

しき 4×2＝8　答え 8 こ

4こずつが 2さら分。

2 クッキーは ぜんぶで 何こ？ きほん

しき 5×3＝15　答え 15 こ

3 クッキーは ぜんぶで 何こ？ きほん

しき 3×3＝9　答え 9 こ

4 クッキーは ぜんぶで 何こ？ ★チャレンジ

しき 6×3＝18　答え 18 こ

5 たし算の しきを、かけ算の しきに しましょう。 きほん

4＋4＋4 → 4×3

2＋2＋2＋2＋2 → 2×5

6＋6 → 6×2

3＋3＋3＋3＋3 → 3×5

たす 回数が「いくつ分」。4が 3つ分 → 4×3。

6 2×5の おはなしは どちら？

ア：2こずつが 5ふくろ。

イ：5こずつが 2ふくろ。

ア ・ イ

はじめの 2は、1ふくろ分の 数。

7 3×6の おはなしは どちら？

ア：6こずつが 3はこ。

イ：3こずつが 6はこ。

ア ・ イ

1はこ分の 数が 3だから、3×6。

8 4こずつの おさらが 5まい。あと 2こ あります。ぜんぶで 何こ？ ★チャレンジ

しき 4×5＝20
20＋2＝22　答え 22 こ

まず かけ算で まとめて、あとから たします。

9 6こずつの ふくろが 4つ。3こ 食べると、のこりは 何こ？ ★チャレンジ

しき 6×4＝24
24－3＝21　答え 21 こ

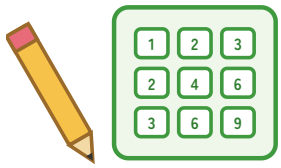
まず かけ算で まとめて、あとから ひきます。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。

九九

5の だん・2の だん

ステップ 2／8 きほん



ポイント 5の だんは 5ずつ、2の だんは 2ずつ ふえます。
「あがり」「さがり」「ばらばら」の 3つが 言えたら ごうかく。声に 出して となえよう。

1 5の だん（あがり）を 計算しましょう。 きほん

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

5ずつ ふえて 45まで。「ごいち が 5」から となえよう。

2 2の だん（あがり）を 計算しましょう。 きほん

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 5の だんの さがり九九。9から じゅんに 計算しましょう。

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

45から 5ずつ へる。

4 ばらばら九九。計算しましょう。

5×3＝ 15　2×7＝ 14　5×8＝ 40　2×4＝ 8　5×6＝ 30
2×9＝ 18　5×2＝ 10　2×6＝ 12　5×9＝ 45　2×3＝ 6

5 1はこに 5こずつ おかしが 入っています。7はこでは 何こですか。 きほん

しき 5×7＝35
答え 35 こ

6 8つの いすに 2人ずつ すわっています。あと 3人 来ると ぜんぶで 何人？ ★チャレンジ

しき 2×8＝16
16＋3＝19
答え 19 人

まず 2×8＝16人。そこに 3人 たす。

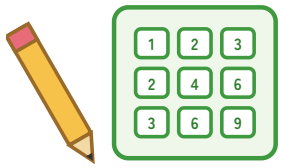
答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。

すたぺんドリル | 答え https://startoo.co/sutapen/

九九

3の だん・4の だん

ステップ 3／8 きほん



ポイント 3の だんは 3ずつ、4の だんは 4ずつ ふえます。
「あがり」「さがり」「ばらばら」の 3つが 言えたら ごうかく。声に 出して となえよう。

1 3の だん（あがり）を 計算しましょう。 きほん

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	

3ずつ ふえて 27まで。「さんいち が 3」から となえよう。

2 4の だん（あがり）を 計算しましょう。 きほん

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	

3 3の だんの さがり九九。9から じゅんに 計算しましょう。

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

27から 3ずつ へる。

4 ばらばら九九。計算しましょう。

3×6＝ 18	4×3＝ 12	3×9＝ 27	4×7＝ 28	3×4＝ 12
4×9＝ 36	3×7＝ 21	4×5＝ 20	3×2＝ 6	4×8＝ 32

5 4人ずつ すわる テーブルが 6つ あります。ぜんぶで 何人 すわれますか。 きほん

しき 4×6＝24

答え 24 人

6 3こ入りの プリンが 5パック あります。2こ 食べると、のこりは 何こですか。 ★チャレンジ

しき 3×5＝15
15−2＝13

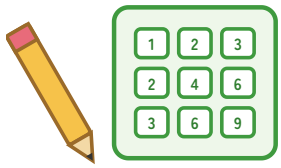
答え 13 こ

まず 3×5＝15こ。そこから 2こ ひく。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。 赤い 字が 答え。

6の だん・7の だん

ステップ 4／8 れんしゅう



ポイント 6の だんは 6ずつ、7の だんは 7ずつ ふえます。
「あがり」「さがり」「ばらばら」の 3つが 言えたら ごうかく。声に 出して となえよう。

1 6の だん（あがり）を 計算しましょう。 きほん

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	

6ずつ ふえて 54まで。「ろくいち が 6」から となえよう。

2 7の だん（あがり）を 計算しましょう。 きほん

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	

3 6の だんの さがり九九。9から じゅんに 計算しましょう。

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

54から 6ずつ へる。

4 ばらばら九九。計算しましょう。

6×4＝ 24	7×8＝ 56	6×9＝ 54	7×3＝ 21	6×7＝ 42
7×6＝ 42	6×3＝ 18	7×9＝ 63	6×8＝ 48	7×4＝ 28

5 1はこに 7本ずつ えんぴつが 入っています。8はこでは 何本ですか。 きほん

しき 7×8＝56

答え 56 本

6 40まいの シールを 6まいずつ 5人に くばると、何まい のこりますか。 ★チャレンジ

しき 6×5＝30
40−30＝10

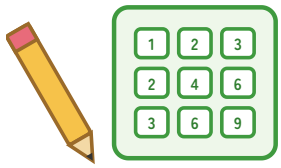
答え 10 まい

くばる 数は 6×5＝30まい。40−30＝10まい。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。 赤い 字が 答え。

8の だん・9の だん

ステップ 5／8 れんしゅう



ポイント 8の だんは 8ずつ、9の だんは 9ずつ ふえます。
「あがり」「さがり」「ばらばら」の 3つが 言えたら ごうかく。声に 出して となえよう。

1 8の だん（あがり）を 計算しましょう。 きほん

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	

8ずつ ふえて 72まで。「はちいち が 8」から となえよう。

2 9の だん（あがり）を 計算しましょう。 きほん

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	

3 8の だんの さがり九九。9から じゅんに 計算しましょう。

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

72から 8ずつ へる。

4 ばらばら九九。計算しましょう。

8×3＝ 24	9×6＝ 54	8×7＝ 56	9×2＝ 18	8×9＝ 72
9×8＝ 72	8×4＝ 32	9×5＝ 45	8×6＝ 48	9×9＝ 81

5 1ふくろに 9こずつ あめが 入っています。7ふくろでは 何こですか。 きほん

しき 9×7＝63

答え 63 こ

6 8人ずつの はんが 4つ。5人 休むと、何人 いますか。 ★チャレンジ

しき 8×4＝32
32−5＝27

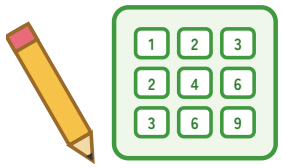
答え 27 人

まず 8×4＝32人。そこから 5人 ひく。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。 赤い 字が 答え。

1の だんと 九九の きまり

ステップ 6／8　まちがえやすいところ



ポイント　**1の だんは「かける 数が 答え」。1 ふえると かけられる 数だけ ふえる。**
かける じゅんを かえても 答えは 同じ。④は あっている ときも、ただしい 答えを 書く。

みほん
① 1×8＝**8**　1の だんは、答えが かける 数と 同じ（1×8＝1 では ない）。
② 6×7＝42 → 6×8＝**48**　かける 数が 1 ふえると、かけられる 数（6）だけ ふえる。42＋6＝48
③ 4×9＝36、9×4＝**36**　かける じゅんを かえても 答えは 同じ。

1 1の だんと ばらばら九九。計算しましょう。　きほん

1×3＝ 3	1×7＝ 7	4×6＝ 24	1×9＝ 9
7×5＝ 35	1×5＝ 5	9×3＝ 27	6×8＝ 48

1の だんは、答えが かける 数と 同じ。7×8＝56 と 8×7＝56 は 同じ 答え。

2 つづきの 答えを 書きましょう。

6×4＝24 → 6×5＝ 30

8×3＝24 → 8×4＝ 32

9×5＝45 → 9×6＝ 54

かける 数が 1 ふえると、答えは かけられる 数だけ ふえる。24＋6＝30、24＋8＝32、45＋9＝54。

3 □に あう 数を 書きましょう。

4× 6 ＝24　　7 ×3＝21

9× 5 ＝45　　6 ×8＝48

3×8＝ 8 ×3　　5×6＝6× 5

4×6＝24、7×3＝21、9×5＝45、6×8＝48（だんを 思い出して さがす）。3×8＝8×3、5×6＝6×5（かける じゅんを かえても 同じ）。

4 ともだちの 計算。あっているか まちがいか ○を つけ、右の □に ただしい 答えを 書こう。　★チャレンジ

(1) 1×6＝1　あっている　**まちがい**　6

(2) 7×8＝54　あっている　**まちがい**　56

(3) 4×7＝28　**あっている**　まちがい　28

(1) 1×6 は 1が 6つ分で 6。1の だんは かける 数が 答え／(2) しち は ごじゅうろく（56）。54は 6×9／(3) 28で あっている

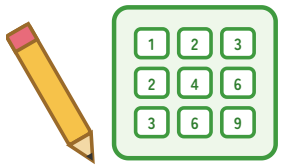
5 九九の ひょうの あいている ところに 数を 書きましょう。　★チャレンジ

×	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

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。

たしかめテスト ①

ステップ 7／8 テスト



テスト

計算 1もん 4点、□ 1もん 5点 ／ ぜんぶで 100点。
時間を はかって みよう。タイム：＿＿＿分＿＿＿びょう

ごうけい ＿＿＿＿＿＿ ／100点

1 計算を しましょう。

1もん 4点（80点）

1	2×6＝ 12	2	5×4＝ 20	3	3×8＝ 24	4	4×7＝ 28
5	6×5＝ 30	6	7×3＝ 21	7	8×6＝ 48	8	9×2＝ 18
9	1×8＝ 8	10	5×9＝ 45	11	3×3＝ 9	12	7×7＝ 49
13	4×9＝ 36	14	6×8＝ 48	15	8×9＝ 72	16	2×9＝ 18
17	9×7＝ 63	18	7×6＝ 42	19	8×4＝ 32	20	9×9＝ 81

ばらばらに 出ても すらすら 言えるように。まちがえたら ステップ2〜6へ

2 □に あう 数を 書きましょう。

1もん 5点（20点）

21 6× 7 ＝42

22 8 ×4＝32

23 6× 6 ＝36

24 9 ×5＝45

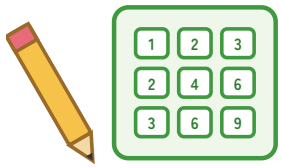
6×7＝42、8×4＝32、6×6＝36、9×5＝45。まちがえたら ステップ6へ

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。

赤い 字が 答え。

たしかめテスト ②

ステップ 8／8 テスト



テスト 1もん 10点 ／ ぜんぶで 100点。
しきを 書く もんだいは、しき 5点＋答え 5点。③④は 1つ 5点。

ごうけい ＿＿＿＿ ／100点

1 クッキーは ぜんぶで 何こ？ かけ算の しきと 答えを 書きましょう。 10点

4こずつが 4さら分。まちがえたら ステップ1へ

しき 4×4=16 答え 16 こ

2 たし算の しきを かけ算の しきに しましょう。 10点

5が 4つ分。まちがえたら ステップ1へ

5+5+5+5 → 5×4

3 □に あう 数を 書きましょう。（1つ 5点） 10点

3×7=21、6×9=54。まちがえたら ステップ6へ

3×［7］=21　［6］×9=54

4 □に あう 数を 書きましょう。（1つ 5点） 10点

8×6=48、7×4=28。まちがえたら ステップ6へ

8×［6］=48　［7］×4=28

5 8×5=40 です。8×6 の 答えは いくつですか。 10点

8の まとまりが 1つ ふえるので、8を たす。8×6=48 と 計算しても よい。まちがえたら ステップ6へ

しき 40+8=48 答え 48

6 答えが 同じに なる 数を 書きましょう。 10点

かける じゅんを かえても 同じ。まちがえたら ステップ6へ

7×3=3×［7］

7 4人ずつの 組が 8つ あります。ぜんぶで 何人ですか。 10点

1つ分（4人）× いくつ分（8組）。まちがえたら ステップ2〜5へ

しき 4×8=32 答え 32 人

8 シールを 6まいずつ 8人に 分けます。シールは ぜんぶで 何まい いりますか。 10点

まちがえたら ステップ2〜5へ

しき 6×8=48 答え 48 まい

9 1本 7円の あめを 6本 買います。何円に なりますか。 10点

まちがえたら ステップ2〜5へ

しき 7×6=42 答え 42 円

10 9こずつの ふくろが 3つ あります。4こ つかうと、のこりは 何こですか。 10点

まず かけ算で まとめて、あとから ひく。まちがえたら ステップ5へ

しき 9×3=27
27−4=23 答え 23 こ

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。

赤い 字が 答え。