九九

同じ 数の まとまり

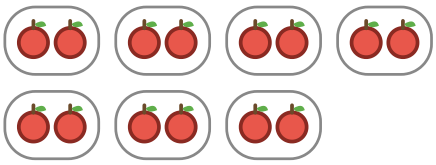


ステップ 1／8 きほん

ポイント 1つ分の 数 × いくつ分 ＝ ぜんぶの 数。
同じ 数ずつ ある ことを たしかめてから、1つ分を 先に 書く。

1 絵を 見て、1つ分の 数と いくつ分を 書きましょう。しきと 答えも 書きましょう。 きほん

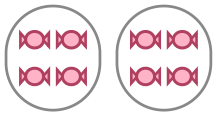
(1)



1つ分 2 こ いくつ分 7 さら分

しき 2 × 7 ＝ 14

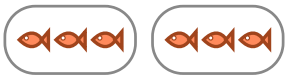
(2)



1つ分 4 こ いくつ分 2 さら分

しき 4 × 2 ＝ 8

(3)

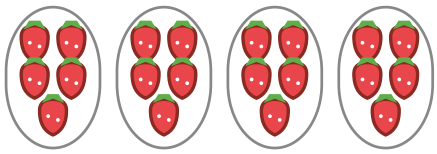


1つ分 3 ひき いくつ分 2 さら分

しき 3 × 2 ＝ 6

★チャレンジ

(4)



1つ分 5 こ いくつ分 4 さら分

しき 5 × 4 ＝ 20

1さらに のって いる 数が 1つ分、おさらの 数が いくつ分。(1) 2こずつ 7さら → 2×7=14。(3) 3びきずつ 2さら → 3×2=6。(4) 5こずつ 4さら → 5×4=20（4×5 では ない）。しきは 1つ分の 数を 先に 書く。

2 たし算の しきを、かけ算の しきに しましょう。 きほん

(1) 7+7+7 → 7×3

(2) 9+9+9+9 → 9×4

(3) 2+2+2+2+2+2+2 → 2×7

(4) 6+6+6+6+6 → 6×5

同じ 数を たす 回数が いくつ分。(3) は 2が 7つ分 で 2×7。(4) 6が 5つ分 で 6×5。

3 □に あてはまる 数や しきを 書きましょう。 きほん

(1) 6×4 は、6の 4 つ分。

(2) 7の 5つ分 は、7 × 5

(3) 3×8 は、3 の 8つ分。

(4) 9の 2つ分 の しきは 9×2

(5) 7×3 は、7を 3 回 たした 数。

「○の □つ分」は ○×□。かけられる数が 1つ分、かける数が いくつ分。(5) 7×3 は 7が 3つ分 なので、7を 3回 たす（7+7+7）。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。 赤い 字が 答え。

かこんで しきに しよう

ステップ 2／8　まちがえやすいところ



ポイント　**1つ分を かこむと、かこんだ まとまりの 数が いくつ分に なる。**
1つ分と いくつ分を 先に 書く。同じ 数ずつ で ない ときは、たし算の しきに する。

見本



① 1つ分（よこに 6こ）を かこむ　② かこみを かぞえる → 2つ分
③ しき 6×2=12（1つ分 × いくつ分）

1 まず 1つ分と いくつ分を 書いてから、しきを 書きましょう。　きほん

(1)



1つ分 [2] こ いくつ分 [4] さら分

しき [2] × [4] = [8]

(2)



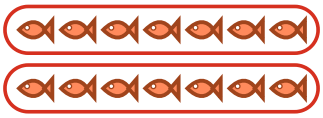
1つ分 [6] こ いくつ分 [3] さら分

しき [6] × [3] = [18]

(1) 1さらに 2こ、4さら → 2×4=8（4×2 では ない）。(2) 6こずつ 3さら → 6×3=18。ぜんぶの 数（18）を 1つ分に しない。

2 1つ分を ○で かこんで、しきを 書きましょう。　きほん

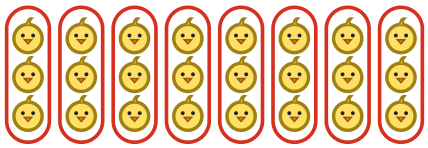
(1) よこに 7ひきずつ かこもう



1つ分 [7] ひき いくつ分 [2] つ分

しき [7] × [2] = [14]

(2) たてに 3わずつ かこもう



1つ分 [3] わ いくつ分 [8] つ分

しき [3] × [8] = [24]

(1) よこの 1れつ（7ひき）が 1つ分、2つ分 → 7×2=14。(2) たての 1れつ（3わ）が 1つ分、8つ分 → 3×8=24。

3 友だちの しきは あって いますか。○を つけましょう。まちがいなら、正しい しきを 書きましょう。　★チャレンジ

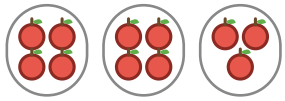
(1)



友だち 4×6=24　あって いる　まちがい

正しい しき [6×4=24]

(2)



友だち 4×3=12　あって いる　まちがい

正しい しき [4+4+3=11]

(1) 1つ分は 6こ、いくつ分は 4さら。答えは 同じでも、しきは 6×4。(2) 1さらだけ 3こなので、同じ 数ずつ では ない。たし算で 4+4+3=11（こ）。3+4+4 など、たす じゅんが ちがっても 正解。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。

1つ分 ふえると

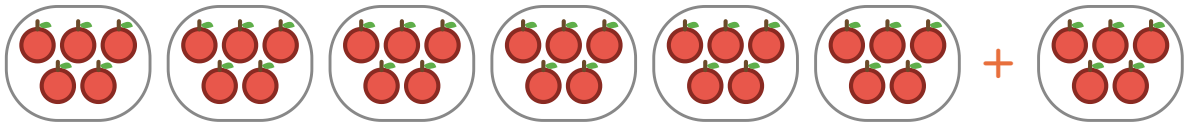


ステップ 3／8 きほん

ポイント かける数が 1 ふえると、答えは かけられる数（1つ分）だけ ふえる。

1 へると、かけられる数だけ へる。わすれた 九九は、となりの 九九から 見つけよう。

1 おさらが 1さら ふえました。□に 数を 書きましょう。 きほん



5×6＝30 → 5×7＝30 ＋ 5 ＝ 35

1さら（5こ）ふえるので、5×6の 答えに 5を たす。かける数が 1 ふえると、答えは かけられる数だけ ふえる。

2 かける数が 1 ふえると、答えは いくつ ふえますか。□に 数を 書きましょう。 きほん

(1) 7×3＝21 → 7×4＝21 ＋ 7 ＝ 28

(2) 8×5＝40 → 8×6＝40 ＋ 8 ＝ 48

(3) 6×7＝42 → 6×8＝42 ＋ 6 ＝ 48

(4) 9×4＝36 → 9×5＝36 ＋ 9 ＝ 45

(5) 3×8＝24 → 3×9＝24 ＋ 3 ＝ 27

(6) 4×6＝24 → 4×7＝24 ＋ 4 ＝ 28

ふえるのは かけられる数（1つ分）。21＋7＝28、40＋8＝48、42＋6＝48、36＋9＝45、24＋3＝27、24＋4＝28。

3 かける数が 1 へると、答えは いくつ へりますか。□に 数を 書きましょう。 きほん

(1) 6×5＝30 → 6×4＝30 − 6 ＝ 24

(2) 8×8＝64 → 8×7＝64 − 8 ＝ 56

(3) 7×6＝42 → 7×5＝42 − 7 ＝ 35

(4) 4×9＝36 → 4×8＝36 − 4 ＝ 32

へるのも かけられる数だけ。30−6＝24、64−8＝56、42−7＝35、36−4＝32。

4 答えが ならんで います。あいて いる □に 数を 書きましょう。 ★チャレンジ

(1) 6の だん　6　12　18　24　30　36　42　48　54

(2) 8の だん　8　16　24　32　40　48　56　64　72

(3) 9の だん　9　18　27　36　45　54　63　72　81

6の だんは 6ずつ、8の だんは 8ずつ、9の だんは 9ずつ ふえる。前の 答えに たすか、後ろの 答えから ひいて 見つけよう。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。

赤い 字が 答え。

□に 入る 数





ポイント 4×□=24 は、4の だんで 答えが 24に なる 九九を さがす。

□×6=42 は、かける数が 6の 九九（1×6、2×6、…）を じゅんに 言って さがそう。

1 □に あてはまる 数を 書きましょう。 きほん

(1) 4×7=28　(2) 8×6=48　(3) 3×8=24　(4) 7×9=63

(5) 7×8=56　(6) 9×5=45　(7) 9×6=54　(8) 3×4=12

(9) 2×9=18　(10) 5×8=40　(11) 6×7=42　(12) 2×7=14

(13) 8×4=32　(14) 9×3=27　(15) 5×7=35　(16) 1×6=6

(17) 6×9=54　(18) 4×8=32　(19) 9×2=18　(20) 5×6=30

4×7=28、8×6=48、3×8=24、7×9=63、7×8=56、9×5=45 など。(1) は 4の だんで 28に なる 九九（し しち にじゅうはち）を さがす。(2) は かける数が 6の 九九で 48に なるもの（はち ろく しじゅうはち）。(16) は 1×6=6。1の だんは 答えが かける数と 同じ なので、□×6=6 の □は 1。

2 □に あてはまる 数を 書きましょう。 きほん

(1) 6の 5 つ分 は 30です。

(2) 8 の 4つ分 は 32です。

(3) おかしが 3こ ずつ 入った はこが 7 はこ あると、おかしは ぜんぶで 21こ です。

(4) 1はんは 7人 です。 4 はん あると、ぜんぶで 28人 です。

(1) 6×□=30 → 6×5=30。(2) □×4=32 → 8×4=32。(3) 3×□=21 → 3×7=21。(4) 7×□=28 → 7×4=28。しきに して から、九九で さがそう。

3 答えが 12に なる 九九と、18に なる 九九を ぜんぶ 書きましょう。 ★チャレンジ

答えが 12　2×6　3×4　4×3　6×2

答えが 18　2×9　3×6　6×3　9×2

12は 2×6・3×4・4×3・6×2 の 4つ。18は 2×9・3×6・6×3・9×2 の 4つ。2×6（2こずつ 6つ分）と 6×2（6こずつ 2つ分）は、答えが 同じでも ちがう 九九。□に 書く じゅんばんは ちがって いても よい。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。

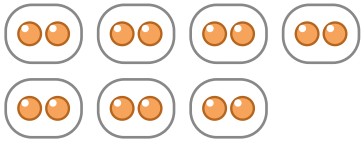
九九

しきに 合う 絵・お話

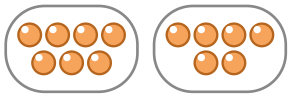


ポイント **かけられる数は 1つ分（〜ずつ）、かける数は いくつ分。**
絵や お話では、同じ 数ずつ かと、どちらが 1つ分 かを 見よう。

1 7×2 に 合う 絵は どれですか。記号に ○を つけましょう。 きほん

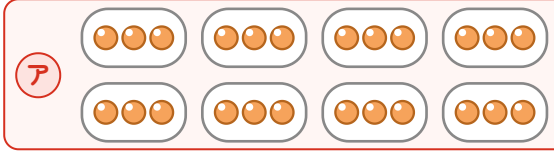
ア 

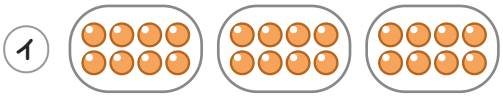
イ 

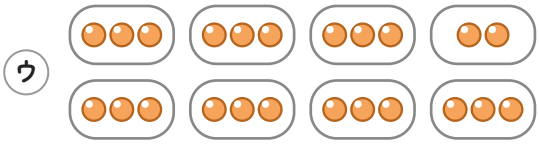
ウ 

イ：1さら 7こずつ（1つ分）が 2さら（いくつ分）。アは 2こずつ 7さら（2×7）。ウは 7こと 6こで、同じ 数ずつ では ない。

2 3×8 に 合う 絵は どれですか。記号に ○を つけましょう。 きほん

ア 

イ 

ウ 

ア：3こずつ 8さら。イは 8こずつ 3さら（8×3）。ウは 1さらだけ 2こ なので、同じ 数ずつ では ない。

3 しきに 合う お話に なるように、□に 数を 書きましょう。 きほん

(1) **6×7 の お話**

1さらに いちごが [6] こずつ のった おさらが [7] さら。いちごは ぜんぶで [42] こ。

(2) **3×7 の お話**

1きゃくに [3] 人ずつ すわれる 長いすが [7] きゃく。ぜんぶで [21] 人。

かけられる数が「〜ずつ」の 数、かける数が おさらや 長いすの 数。(1) 6×7＝42、(2) 3×7＝21。

4 4×6 の お話は どれですか。記号に ○を つけましょう。 きほん

ア 6こ ずつ のった おさらが 4さら

イ 4こ ずつ のった おさらが 6さら

ウ 4こ と 6こ を あわせる

エ 4こ ・ 4こ ・ 4こ ・ 4こ ・ 4こ ・ 5こ の 6さら

イ：4こずつ（1つ分）が 6さら（いくつ分）。アは 6×4 の お話（1つ分と いくつ分が 入れかわって いる）、ウは 4+6 の たし算、エは 1さらだけ 5こで 同じ 数ずつ では ない。

5 4×5 の お話を 自分で 作って 書きましょう。（ものは 何でも よい） ★チャレンジ

れい：1つの ふくろに あめが 4こずつ 入って います。5ふくろでは あめは ぜんぶで 何こ ですか。（答え 20こ）

「4こずつ（4人ずつ・4本ずつ）」が 1つ分、「5ふくろ（5さら・5人に）」が いくつ分 に なって いて、ぜんぶで いくつ かを きく お話なら 正解。5こずつ 4ふくろ だと 5×4 の お話に なる。

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

図と 文章題を 九九で

ステップ 6／8 れんしゅう



ポイント 文の 中から「～ずつ（1つ分）」と「いくつ分」を 見つけて、しきに する。
「～ばい」も かけ算。2cmの 4ばいは、2cmの 4つ分。

1 1ふくろに あめが 8こずつ 入って います。6ふくろでは、あめは ぜんぶで 何こ ですか。 きほん

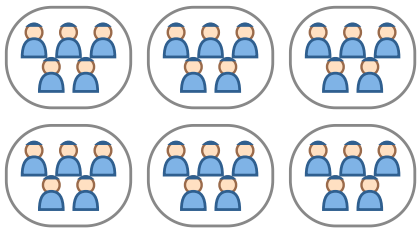


式 8×6＝48

答え 48 こ

1つ分は 8こ（1ふくろ）、いくつ分は 6ふくろ。図の あめが 8こずつ 6つ分。

2 長いす 1きゃくに 5人ずつ すわります。6きゃくでは 何人 すわれますか。 きほん



式 5×6＝30

答え 30 人

1きゃくに すわる 5人が 1つ分、長いすの 6きゃくが いくつ分。ごろく さんじゅう。

3 花を 1人に 3本ずつ、6人に 配ります。花は 何本 いりますか。合う しきに ○を つけましょう。その しきと 答えを 書きましょう。 きほん

ア 6×3　イ 3×6　ウ 3＋6

式 3×6＝18

答え 18 本

1人分の 3本が 1つ分、6人が いくつ分 なので 3×6。6×3 は「6本ずつ 3人」の しき。3＋6 は 3本と 6本を あわせた ときの しき。

4 1だいの 車に 4人ずつ のります。車が 7だい あると、何人 のれますか。合う しきに ○を つけましょう。その しきと 答えを 書きましょう。 きほん

ア 7×4　イ 4＋7　ウ 4×7

式 4×7＝28

答え 28 人

1だい分の 4人が 1つ分、7だいが いくつ分。7×4 は「7人ずつ 4だい」の しき。4＋7 は 4人と 7人を あわせた ときの しき。

5 6cmの テープの 4ばいの 長さは 何cm ですか。 きほん

式 6×4＝24

答え 24 cm

4ばいは「6cmの 4つ分」の こと。6×4＝24（cm）。4×6 と 書かない。

6 1ふくろに 6こずつ あめが 入った ふくろが 7ふくろ あります。もう 1ふくろ もらうと、あめは ぜんぶで 何こに なりますか。 ★チャレンジ

式 6×7＝42
42＋6＝48

答え 48 こ

6×7＝42。1ふくろ（6こ）ふえるので 42＋6＝48。6×8＝48 と 1つの しきでも よい（かける数が 1 ふえると 答えは 6 ふえる）。

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/

たしかめテスト ①

ステップ 7／8　テスト



テスト　1もん 10点／100点まんてん。
②⑩は しき5点＋答え5点。③は 1もん5点。①④⑤⑥⑦は 1つ5点。

ごうけい ＿＿＿＿＿＿ ／100点

1 1つ分の 数と いくつ分を 書きましょう。（1つ 5点）　10点

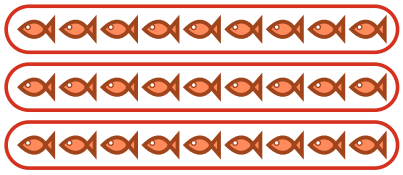
1さらの 数（9こ）が 1つ分、おさらの 数（4さら）が いくつ分。まちがえたら ステップ1「同じ 数の まとまり」へ



1つ分 [9] こ　いくつ分 [4] さら分

2 さかなが よこに 9ひきずつ ならんで います。しきと 答えを 書きましょう。　10点

9ひきずつ 3れつ → 9×3=27。まちがえたら ステップ1「同じ 数の まとまり」・ステップ2「かこんで しきに しよう」へ



式 9×3=27　答え [27] ひき

3 □に 数を 書きましょう。（1もん 5点）　10点

「○の □つ分」は ○×□。かけられる数が 1つ分。まちがえたら ステップ1「同じ 数の まとまり」へ

(1) 8の 6つ分は [8] × [6]

(2) 5×7は、[5] の [7] つ分

4 計算しましょう。（1つ 5点）　10点

くくはちじゅういち、ろく ろく さんじゅうろく。まちがえたら ステップ3「1つ分 ふえると」へ

(1) 9×9＝[81]　(2) 6×6＝[36]

5 □に 数を 書きましょう。（1つ 5点）　10点

8×3は 8が 3つ分 → 8を 3回 たす。5の 9つ分は 5×9=45。まちがえたら ステップ1「同じ 数の まとまり」へ

(1) 8×3は、8を [3] 回 たした 数

(2) 5の 9つ分は [45]

6 □に 数を 書きましょう。（1つ 5点）　10点

かける数が 1 ふえると、4 ふえる。16＋4=20。まちがえたら ステップ3「1つ分 ふえると」へ

4×4=16 → 4×5=16 ＋ [4] ＝ [20]

7 □に 数を 書きましょう。（1つ 5点）　10点

8×8=64、5×5=25。まちがえたら ステップ4「□に 入る 数」へ

(1) 8×[8] ＝64

(2) [5] ×5＝25

8 5×8 の お話は どれですか。記号に ○を つけましょう。　10点

1つ分が 5こ、いくつ分が 8さら。イは 8×5、ウは 5＋8。まちがえたら ステップ5「しきに 合う 絵・お話」へ

ア 5こ ずつ のった おさらが 8さら

イ 8こ ずつ のった おさらが 5さら

ウ 5こ と 8こ を あわせる

9 たし算の しきを、かけ算の しきに しましょう。　10点

3が 6つ分 → 3×6。まちがえたら ステップ1「同じ 数の まとまり」へ

3＋3＋3＋3＋3＋3 → [3×6]

10 1パックに たまごが 6こずつ 入って います。9パックでは 何こ ですか。　10点

1パックの 6こが 1つ分、9パックが いくつ分。まちがえたら ステップ6「図と 文章題を 九九で」へ

式 6×9=54　答え [54] こ

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

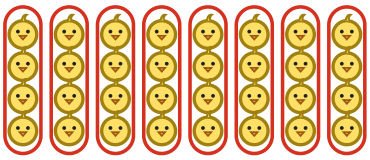
たしかめテスト ②

ステップ 8／8 テスト

テスト 1もん 10点 ／ 100点まんてん。
①⑦⑧⑩は しき5点＋答え5点。⑨は ○5点＋答え5点。③④⑥は 1つ5点。

ごうけい ＿＿＿＿ ／100点

1 10点
たてに 4わずつ かこんで、しきと 答えを 書きましょう。
4わが 8つ分。まちがえたら ステップ2「かこんで しきに しよう」へ



式 4×8=32 答え 32 わ

2 10点
7こずつ のった おさらが 9さら あります。友だちは「9×7=63」と 書きました。正しい しきを 書きましょう。
1つ分の 7こを 先に 書く。まちがえたら ステップ2「かこんで しきに しよう」へ

正しい しき 7×9=63

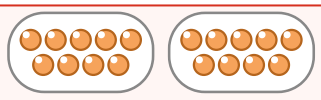
3 10点
□に 数を 書きましょう。（1つ 5点）
1 へると 7 へる。56−7=49。まちがえたら ステップ3「1つ分 ふえると」へ

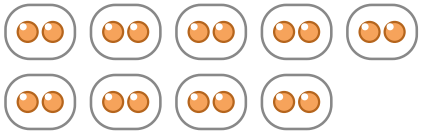
7×8=56 → 7×7=56 − 7 = 49

4 10点
□に 数を 書きましょう。（1つ 5点）
6×7=42、2×4=8。まちがえたら ステップ4「□に 入る 数」へ

(1) 6 ×7=42　(2) 2× 4 =8

5 10点
9×2 に 合う 絵の 記号に ○を つけましょう。
イは 2×9、ウは 9こと 8こ。まちがえたら ステップ5「しきに 合う 絵・お話」へ

ア 

イ 

ウ 

6 10点
4×6 の お話に なるように、□に 数を 書きましょう。（1つ 5点）
4こずつ が 1つ分、6さらが いくつ分。まちがえたら ステップ5「しきに 合う 絵・お話」へ

1さらに りんごが 4 こずつ のった おさらが 6 さら。

7 10点
1チーム 8人で、9チーム あります。ぜんぶで 何人 ですか。
はっ く しちじゅうに。まちがえたら ステップ6「図と 文章題を 九九で」へ

式 8×9=72 答え 72 人

8 10点
4cmの テープの 7ばいの 長さは 何cm ですか。
4cmの 7つ分。まちがえたら ステップ6「図と 文章題を 九九で」へ

式 4×7=28 答え 28 cm

9 10点
1まい 5円の 色紙を 6まい 買うと、何円に なりますか。合う しきに ○を つけましょう。答えも 書きましょう。
5×6。5+6 は 5円と 6円を あわせた とき、5×1 は 1まい分。まちがえたら ステップ6「図と 文章題を 九九で」へ

ア 5+6　イ 5×6　ウ 5×1

答え 30 円

10 10点
7こずつ 入った チョコの はこが 2はこ。もう 1はこ もらうと、ぜんぶで 何こに なりますか。
7×2=14、14+7=21。7×3 でも よい。まちがえたら ステップ3「1つ分 ふえると」へ

式 7×2=14
14+7=21

答え 21 こ

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/