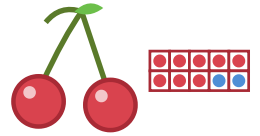


10まであといくつ

ステップ1/8

きほん



ポイント

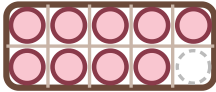
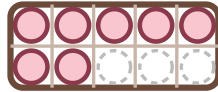
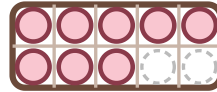
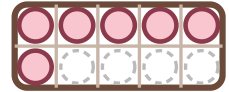
あいているところに○をうつすと10ができる。

うつした○のかずと、のこった○のかずをかこう。



1 10まであといくつ？

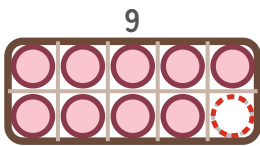
きほん

9はあと **1** で10 7はあと **3** で10 8はあと **2** で10 6はあと **4** で10

あいているところを かぞえる。

2 うつす○を せんでかこんで、わくに○をかこう。

きほん

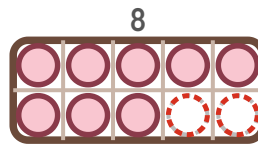
**1** こうつすと10。のこりは **2** こ

$$9 + 3 = \boxed{12}$$

9はあと1で10。3を1と2にわけて、10と2で12。

3 おなじようにやろう。

きほん

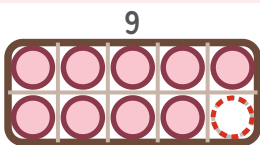
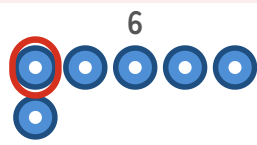
**2** こうつすと10。のこりは **2** こ

$$8 + 4 = \boxed{12}$$

8はあと2で10。4を2と2にわけて、10と2で12。

4 おなじようにやろう。

きほん

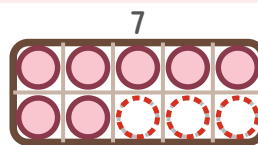
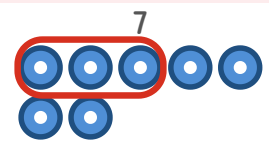
**1** こうつすと10。のこりは **5** こ

$$9 + 6 = \boxed{15}$$

9はあと1で10。6を1と5にわけて、10と5で15。

5 おなじようにやろう。

★チャレンジ

**3** こうつすと10。のこりは **4** こ

$$7 + 7 = \boxed{14}$$

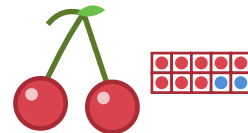
7はあと3で10。7を3と4にわけて、10と4で14。

こたえを みたら、もう いちど やってみよう。

あかい じが こたえ。

さくらんぼでけいさん

ステップ 2/8 きほん

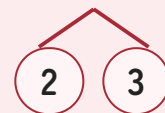


れい

8+5 は、8はあと2で10。5を2と3にわける。10と3で13。

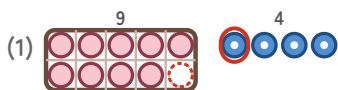
(1)は ひだりの まるが かいて あるよ。

$$8 + 5 = 13$$

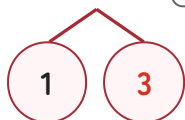
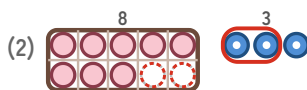


1 さくらんぼに かずを かいて、けいさんしましょう。(1)～(3)は ○の えも みて かんがえよう。

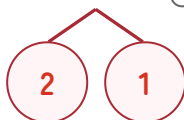
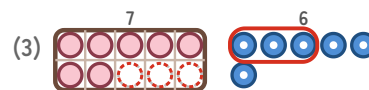
きほん



$$9 + 4 = 13$$



$$8 + 3 = 11$$



$$7 + 6 = 13$$



(4) $9 + 7 = 16$



(5) $8 + 6 = 14$



(6) $6 + 5 = 11$



(7) $9 + 9 = 18$



(8) $7 + 4 = 11$



(9) $8 + 8 = 16$



(10) $6 + 7 = 13$



(11) $7 + 9 = 16$



(12) $5 + 8 = 13$



- (1) 9はあと1で10、10と3で13
 (2) 8はあと2で10、10と1で11
 (3) 7はあと3で10、10と3で13
 (4) 9はあと1で10、10と6で16
 (5) 8はあと2で10、10と4で14
 (6) 6はあと4で10、10と1で11
 (7) 9はあと1で10、10と8で18
 (8) 7はあと3で10、10と1で11
 (9) 8はあと2で10、10と6で16
 (10) 6はあと4で10、10と3で13
 (11) 7はあと3で10、10と6で16
 (12) 5はあと5で10、10と3で13

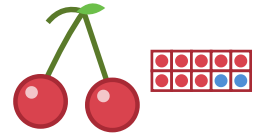
さくらんぼは、10をつくる かずと のこりが かけて いれば、ひだり みぎが ぎゃくでも せいかい。

こたえを みたら、もう いちど やって みよう。

あかい じが こたえ。

のこりを わすれない

ステップ 3/8 まちがえやすいところ



ポイント

10をつくったら、わけたのこりをたす。

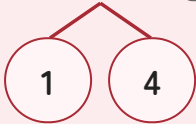
「10と いくつで じゅう いくつ」までかいて できあがり。

$$9 + 5 = 14$$

9はあと1で10。5を1と4にわける。

10と4で14。

みほん



よくある まちがい：10をつくったところでおわって「10」とかいてしまう。のこりの4をたすのをわすれない！

1 □にかずをかきましょう。

きほん

$$(1) \quad 8 + 7 = 15$$

(1) 8はあと2で10。のこりは5。10と5で

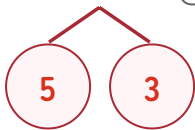
$$(2) \quad 7 + 7 = 14$$

(2) 7はあと3で10。7を3と4にわける。10と4で

$$(3) \quad 5 + 8 = 13$$

(3) さくらんぼでけいさんしよう。

のこりをわすれずに。

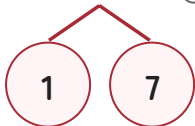


(1) うつすかず (2) わけたのこり (3) 8を5と3にわけて、10と3で13。のこりをたしてこたえをだす。

2 ともだちのけいさんです。「あっている」か「まちがい」に○をつけよう。ただしこたえを□にかこう（あっているときもかく）。

★チャレンジ

$$(1) \quad 9 + 8 = 10$$



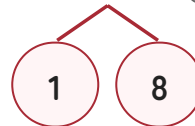
あっている

まちがい

ただしこたえ

17

$$(2) \quad 8 + 9 = 18$$



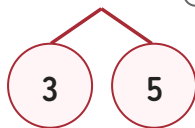
あっている

まちがい

ただしこたえ

17

$$(3) \quad 7 + 8 = 15$$



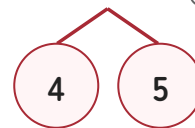
あっている

まちがい

ただしこたえ

15

$$(4) \quad 6 + 9 = 16$$



あっている

まちがい

ただしこたえ

15

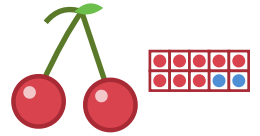
(1) のこりの7をたしていない。10と7で17 (2) 1と8のわけかたがまちがい。8はあと2で10。9を2と7にわけて17 (3) 7はあと3で10。10と5で15。ただし (4) 10と5で15。16はまちがい

こたえをみたら、もういちどやってみよう。

あかいじがこたえ。

まえのかずを わけて けいさん

ステップ 4/8 れんしゅう



ポイント

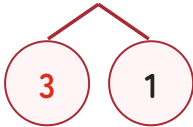
うしろのかずがおおきいときは、まえのかずをわけてもよい。

3+9: 9はあと1で10。3を2と1にわける。10と2で12。どちらのやりかたでも こたえはおなじ。

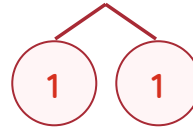
1 まえのかずを さくらんぼで わけて、けいさんしましょう。

きほん

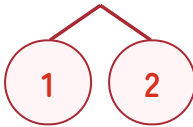
(1) $4 + 9 = 13$



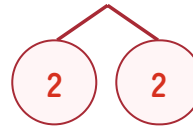
(2) $2 + 9 = 11$



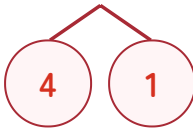
(3) $3 + 8 = 11$



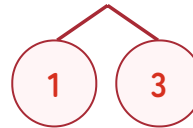
(4) $4 + 8 = 12$



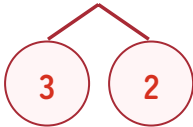
(5) $5 + 9 = 14$



(6) $4 + 7 = 11$



(7) $5 + 8 = 13$



(8) $6 + 9 = 15$



(1) 9はあと1で10。10と3で13 (2) 9はあと1で10。10と1で11 (3) 8はあと2で10。10と1で11 (4) 8はあと2で10。10と2で12
 (5) 9はあと1で10。10と4で14 (6) 7はあと3で10。10と1で11 (7) 8はあと2で10。10と3で13 (8) 9はあと1で10。10と5で15

2 けいさんしましょう。

きほん

$6 + 7 = 13$

$5 + 6 = 11$

$7 + 9 = 16$

$5 + 7 = 12$

$7 + 8 = 15$

$6 + 8 = 14$

うしろのかずで10をつくる。5+6: 6はあと4で10、5を1と4にわける。10と1で11。

こたえが12になるしきを

3 ぜんぶ みつけて ○を
つけよう。

★チャレンジ

$9 + 3$	$8 + 4$	$7 + 4$
$6 + 6$	$5 + 8$	$4 + 8$

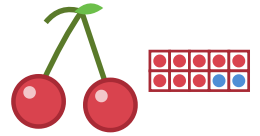
9+3、8+4、6+6、4+8が12。8+4と4+8のように、
たすじゅんばんをかえてもこたえはおなじ。

こたえを みたら、もう いちど やってみよう。

あかいじがこたえ。

けいさん れんしゅう

ステップ 5/8 れんしゅう



ポイント

あたまのなかで10をつくってけいさんしよう。

むずかしいときは、さくらんぼを かいて かんがえても いいよ。

1 10になるように□に かずを かきましょう。

きほん

8と 2 で10

3と 7 で10

6と 4 で10

1と 9 で10

7と 3 で10

4と 6 で10

5と 5 で10

2と 8 で10

8と2、3と7、6と4、1と9、7と3、4と6、5と5、2と8で10。

2 けいさんしましょう。

きほん

$9+4=13$

$9+7=16$

$9+8=17$

$9+9=18$

$8+6=14$

$8+7=15$

$8+8=16$

$8+9=17$

$7+5=12$

$7+8=15$

$6+6=12$

$6+8=14$

$6+9=15$

$5+6=11$

$5+7=12$

$5+9=14$

$4+7=11$

$4+8=12$

$4+9=13$

$3+8=11$

$2+9=11$

10をつくって、10と いくつで きたえよう。

3 きたえが おおきい ほうに ○を つけましょう。

★チャレンジ

(1) $9+4$ $8+7$

(2) $6+7$ $9+3$

(3) $7+9$ $8+6$

(4) $5+8$ $6+6$

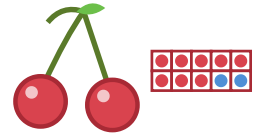
(1) $9+4=13$ 、 $8+7=15$ (2) $6+7=13$ 、 $9+3=12$ (3) $7+9=16$ 、 $8+6=14$ (4) $5+8=13$ 、 $6+6=12$

きたえを みたら、もう いちど やってみよう。

あかい じが きたえ。

えから しき・おはなしの もんだい

ステップ 6/8 れんしゅう



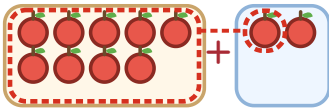
ポイント

「あわせて」「ぜんぶで」「みんなで」なんこ？ときかれたらたしざん。

①～④は、10こを せんでかこんでかぞえよう。⑤～⑦は えや○を かくとわかりやすいよ。

1 りんごはあわせてなんこ？

きほん



こたえ

しき $9+2=11$

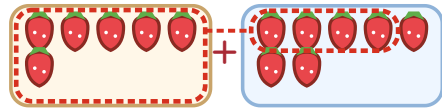
11

こ

9はあと1で10。10と1で11。2+9でもよい。

2 いちごはあわせてなんこ？

きほん



こたえ

しき $6+7=13$

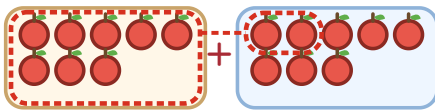
13

こ

6はあと4で10。10と3で13。7+6でもよい。

3 りんごはあわせてなんこ？

きほん



こたえ

しき $8+8=16$

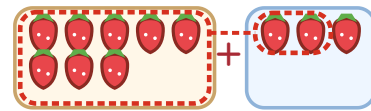
16

こ

8はあと2で10。10と6で16。

4 いちごはあわせてなんこ？

きほん



こたえ

しき $8+3=11$

11

こ

8はあと2で10。10と1で11。3+8でもよい。

5 えんぴつが9ほんあります。3ほんもらいました。ぜんぶでなんほん？

きほん

えや○を かいて かんがえよう

こたえ

しき $9+3=12$

12

ほん

9ほんに3ほん ふえるのでたしざん。9+3=12

6 あかい はなが8ほん、きいろい はなが6ほん さいていいます。あわせてなんほん？

きほん

えや○を かいて かんがえよう

こたえ

しき $8+6=14$

14

ほん

8ほんと6ほんを あわせるのでたしざん。8+6=14。6+8でも せいかい

7 こどもが7にん あそんでいます。5にん きました。みんなでなんにん？

★チャレンジ

えや○を かいて かんがえよう

こたえ

しき $7+5=12$

12

にん

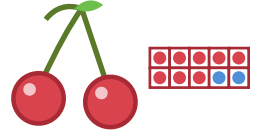
7にんに5にん ふえるのでたしざん。7+5=12

こたえを みたら、もう いちど やってみよう。

あかい じが こたえ。

たしかめテスト ①

ステップ 7/8 テスト



1もん 10てん / ぜんぶで 100てん。

テスト

①～③の さくらんぼは かいても かかなくても よい。⑦は
さくらんぼにかく。⑦⑧⑨は 1つ 5てん。⑩は しき・こたえ
5てんずつ。さくらんぼの ひだり みぎが ぎゃくでも せいかい。

ごうけい /100てん

1 けいさんしましょう。 10てん
まちがえたら ステップ2「さくらんぼで けいさん」へ

$$9 + 7 = 16$$

1 6

2 けいさんしましょう。 10てん
まちがえたら ステップ2「さくらんぼで けいさん」へ

$$9 + 6 = 15$$

1 5

3 けいさんしましょう。 10てん
まちがえたら ステップ2「さくらんぼで けいさん」へ

$$8 + 9 = 17$$

2 7

4 けいさんしましょう。 10てん
まちがえたら ステップ5「けいさん れんしゅう」へ

$$8 + 6 = 14$$

5 けいさんしましょう。 10てん
まちがえたら ステップ5「けいさん れんしゅう」へ

$$7 + 8 = 15$$

6 けいさんしましょう。 10てん
まちがえたら ステップ5「けいさん れんしゅう」へ

$$7 + 4 = 11$$

7 10をつくるように、6+7の7を
さくらんぼでわけましょう。(1つ 5てん)
6は あと 4で 10。7を 4と 3に わける (3と 4の じゅんでも
よい)。まちがえたら ステップ2「さくらんぼで
けいさん」へ

$$6 + 7$$

4 3

8 けいさんしましょう。(1つ 5てん) 10てん
まちがえたら ステップ4「まえの かずを わけて」・
ステップ5「けいさん れんしゅう」へ

$$5 + 6 = 11 \quad 4 + 8 = 12$$

9 けいさんしましょう。(1つ 5てん) 10てん
まちがえたら ステップ5「けいさん れんしゅう」へ

$$5 + 7 = 12 \quad 6 + 6 = 12$$

10 あめが 6こ あります。8こ もらいました。 10てん
ぜんぶで なんこ？
まちがえたら ステップ6「えから しき・おはなしの
もんだい」へ

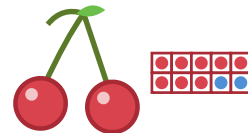
しき $6 + 8 = 14$ こたえ 14 こ

こたえを みたら、もう いちど やってみよう。

あかい じが こたえ。

たしかめテスト ②

ステップ 8/8 テスト



テスト

1もん 10てん / ぜんぶで 100てん。

②⑨⑩は しき 5てん+こたえ 5てん。③は こたえ 10てん。

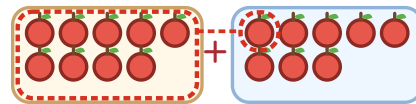
ごうけい _____ / 100てん

- 1 10まであといくつ? (1つ 5てん) 10てん
まちがえたら ステップ1「10まであといくつ」へ

7は あと 3 で 104は あと 6 で 10

- 2 りんごは あわせて なんこ? しきと 10てん
こたえを かきましょう。

8+9 でも せいかい。まちがえたら ステップ6「えから しき・おはなしの もんだい」へ

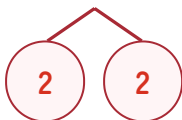


こたえ

しき $9+8=17$ 17

こ

- 3 まえの かずを わけて 10てん
けいさんしましょう。

8は あと 2で 10。4を 2と 2に わける。10と 2で 12。
まちがえたら ステップ4「まえの かずを わけて けいさん」へ $4 + 8 =$ 12

- 4 ともだちは $8+7=10$ と こたえました。 10てん
ただしい こたえを かきましょう。

のこりの 5を たして いない。10と 5で 15。まちがえたら ステップ3「のこりを わすれない」へ

 $8+7=$ 15

- 5 けいさんしましょう。 (1つ 5てん) 10てん
まちがえたら ステップ4「まえの かずを わけて」・
ステップ5「けいさん れんしゅう」へ

 $6+9=$ 15 $2+9=$ 11

- 6 けいさんしましょう。 (1つ 5てん) 10てん
まちがえたら ステップ4「まえの かずを わけて」・
ステップ5「けいさん れんしゅう」へ

 $9+9=$ 18 $3+8=$ 11

- 7 けいさんしましょう。 (1つ 5てん) 10てん
まちがえたら ステップ5「けいさん れんしゅう」へ

 $8+8=$ 16 $7+5=$ 12

- 8 こたえが おおきい ほうに ○を 10てん
つけましょう。

9+4=13、7+7=14。まちがえたら ステップ5「けいさん れんしゅう」へ

9+47+7

- 9 こどもが 4にん います。7にん きました。 10てん
みんなで なんにん?
まちがえたら ステップ6「えから しき・おはなしの もんだい」へ

しき $4+7=11$ 11

にん

- 10 あかい ふうせんが 5こ、あおい 10てん
ふうせんが 9こ あります。あわせて なんこ?

9+5 でも せいかい。まちがえたら ステップ6「えから しき・おはなしの もんだい」へ

しき $5+9=14$ 14

こ

こたえを みたら、もう いちど やってみよう。

あかい じが こたえ。