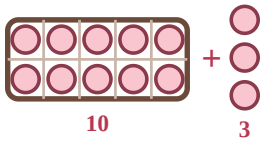
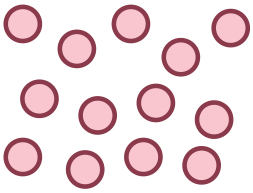
10より おおきい かず

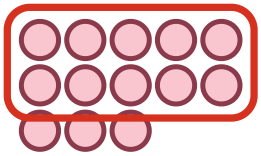
ステップ 0／8　はじめに よもう



1 10こを ひとまとまりに しよう



ばらばらの 13こ



10こを かこむ

10と 3で 13

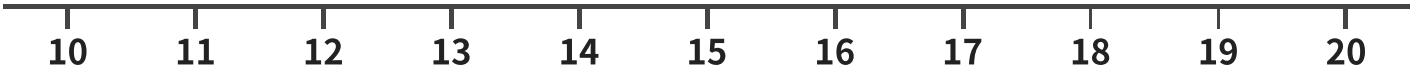
10の まとまりが 1つと、ばらが 3こ。
10こずつ かこむと、かぞえやすいね。

2 20までの かず

10と 6で 16

10が 2つで 20　（10と 10で 20）

3 かずの せん



みぎへ 1つ すすむと 1 おおきく、ひだりへ 1つ もどると 1 ちいさく なるよ。

4 10と いくつの たしざん・ひきざん

10＋3＝13
10と 3で 13。

13−3＝10
ばらの 3を とると 10。

12＋3＝15
ばらの 2と 3で 5。
10と 5で 15。

15−2＝13
ばらの 5から 2を ひいて 3。10と 3で 13。

10の まとまりは そのまま。ばらの かずだけ けいさんしよう。

5 2ずつ・5ずつ かぞえよう

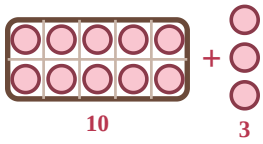
2ずつ
2、4、6、8、10、12、14、16、18、20

5ずつ
5、10、15、20

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

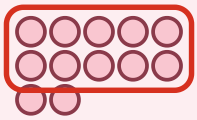
10こを かこんで かぞえよう

ステップ 1／8　きほん



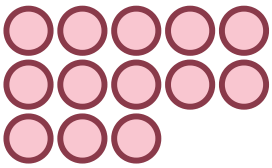
れい　10こを かこんで、「10と いくつ」で かぞえよう。

れい：10と 2で 12。かこんだ 10こは もう かぞえないよ。



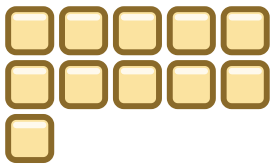
12

1 おはじきを 10こ かこんで、かぞえましょう。　きほん



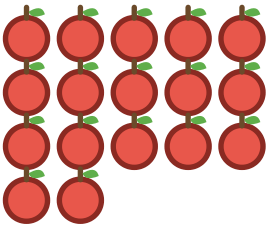
10と ［　］で ［　］こ

2 つみきを 10こ かこんで、かぞえましょう。　きほん



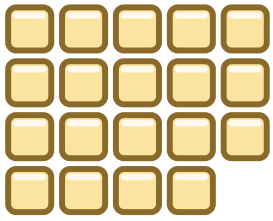
10と ［　］で ［　］こ

3 りんごを 10こ かこんで、かぞえましょう。　きほん



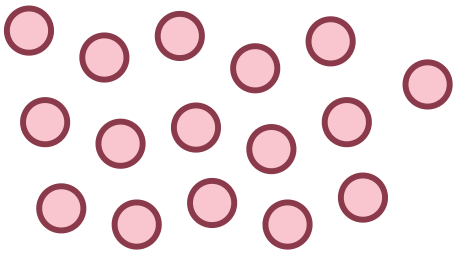
10と ［　］で ［　］こ

4 つみきを 10こ かこんで、かぞえましょう。　きほん



10と ［　］で ［　］こ

5 ばらばらの おはじき。10こ かこんで かぞえましょう。　★チャレンジ



かぞえた おはじきに しるしを つけよう。

10と ［　］で ［　］こ

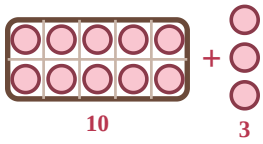
6 10こずつ かこんで、かぞえましょう。　★チャレンジ

10が ［　］つで ［　］こ

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

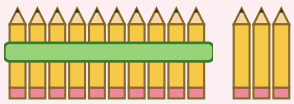
10と いくつ

ステップ 2／8　きほん

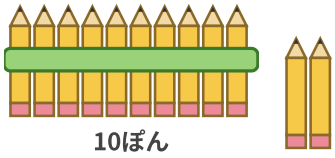


ポイント　10の まとまりと、ばらを みよう。

れい：10ぽんの たばと ばら 3ぼん → 10と 3で 13。

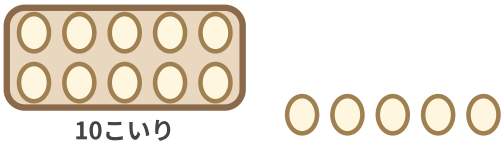


1 えんぴつは ぜんぶで なんぼん？　きほん



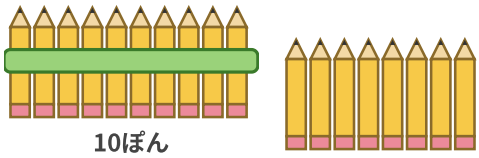
10と ［　］で ［　］ほん

2 たまごは ぜんぶで なんこ？　きほん



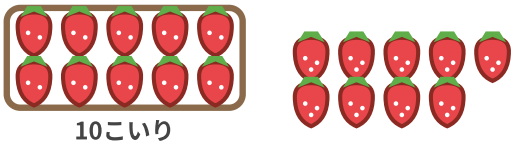
10と ［　］で ［　］こ

3 えんぴつは ぜんぶで なんぼん？　きほん



10と ［　］で ［　］ほん

4 いちごは ぜんぶで なんこ？　きほん



10と ［　］で ［　］こ

5 □に かずを かきましょう。　きほん

10と 4で ［　］　10と 7で ［　］

10と 1で ［　］　10と 9で ［　］

10と 6で ［　］　10と 10で ［　］

6 □に かずを かきましょう。　きほん

16は 10と ［　］　12は 10と ［　］

19は 10と ［　］　14は 10と ［　］

11は 10と ［　］　20は 10と ［　］

7 □に かずを かきましょう。　★チャレンジ

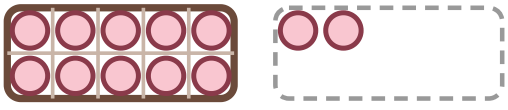
［　］と 5で 15

10と ［　］で 20

［　］は 10と 8

8 16こに なるように、ばらに ○を かきたしましょう。　★チャレンジ

10この わく　ばら



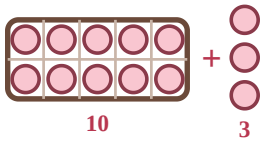
かきたした かず ［　］こ

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

10より おおきい かず

かずの せんと ならびかた

ステップ 3／8　きほん



ポイント　**かずの せんは、みぎへ いくほど おおきく なります。**

みぎへ 1つ すすむと 1 おおきい。ひだりへ 1つ もどると 1 ちいさい。

1 かずの せんの □に かずを かきましょう。　きほん

10　11　□　13　14　□　16　17　□　19　20

2 かずの せんの □に かずを かきましょう。　きほん

10　□　12　13　□　15　16　□　18　19　□

3 1 おおきい かずを かきましょう。　きほん

13 →（　）　17 →（　）　19 →（　）

4 1 ちいさい かずを かきましょう。　きほん

15 →（　）　11 →（　）　20 →（　）

5 つづきの かずを かきましょう。

11、12、（　）、（　）、15

16、17、18、（　）、（　）

20、19、（　）、17、（　）

6 おおきい ほうを ○で かこみましょう。

13 ・ 16　　18 ・ 15

11 ・ 20　　17 ・ 19

7 ちいさい じゅんに かきましょう。　★チャレンジ

16　11　15　→（　）、（　）、（　）

19　20　14　→（　）、（　）、（　）

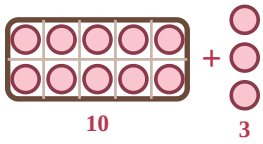
8 10より おおきくて、15より ちいさい かずを ぜんぶ かきましょう。　★チャレンジ

（　）、（　）、（　）、（　）

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

10と いくつの たしざん

ステップ 4／8　れんしゅう



ポイント　10＋3は、10と 3で 13。　12＋3は、ばらの 2と 3を たして 5。10と 5で 15。
10の まとまりは そのまま。ばらの かずだけ たそう。

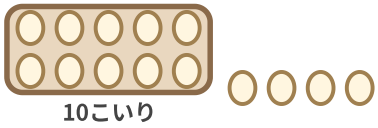
1　10に たしましょう。　きほん

10＋3＝□　10＋5＝□　10＋8＝□　10＋1＝□
10＋6＝□　10＋9＝□　10＋4＝□　10＋7＝□
10＋2＝□　10＋10＝□

2　けいさんを しましょう。　きほん

12＋3＝□　14＋2＝□　11＋5＝□　13＋4＝□
15＋3＝□　16＋1＝□　12＋7＝□　17＋1＝□
14＋5＝□　11＋8＝□　13＋2＝□　15＋4＝□

3　たまごが 10こいりの パック 1つと、ばらで 4こ あります。ぜんぶで なんこ？　きほん



しき ＿＿＿＿＿＿

こたえ □ こ

4　いろがみが 10まい あります。おかあさんから 6まい もらいました。ぜんぶで なんまい？　きほん

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

こたえ □ まい

5　あめが 12こ あります。5こ もらいました。ぜんぶで なんこ？　★チャレンジ

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

こたえ □ こ

6　こうえんに 14にん います。あとから 3にん きました。ぜんぶで なんにん？　★チャレンジ

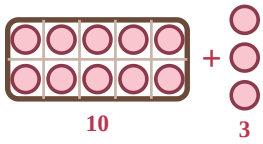
しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

こたえ □ にん

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

10と いくつの ひきざん

ステップ 5／8　れんしゅう



ポイント

13−3は、ばらの 3を とると 10。 15−2は、ばらの 5から 2を ひいて 3。10と 3で 13。

10の まとまりは そのまま。ばらの かずだけ ひこう。

1 ばらを ぜんぶ ひきましょう。　きほん

13−3＝□　17−7＝□　15−5＝□　11−1＝□

19−9＝□　12−2＝□　16−6＝□　18−8＝□

14−4＝□　20−10＝□

2 けいさんを しましょう。　きほん

15−2＝□　18−5＝□　13−1＝□　17−4＝□

19−6＝□　14−3＝□　16−2＝□　12−1＝□

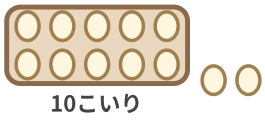
18−3＝□　19−7＝□　17−5＝□　16−4＝□

3 おはじきが 16こ あります。6こ ともだちに あげました。のこりは なんこ？　きほん

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿

こたえ □ こ

4 たまごが 12こ あります。2こ つかいました。のこりは なんこ？　きほん



しき ＿＿＿＿＿＿＿＿

こたえ □ こ

5 えんぴつが 18ぽん あります。5ほん つかいました。のこりは なんぼん？　★チャレンジ

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿

こたえ □ ほん

6 バスに 19にん のって います。4にん おりました。のこりは なんにん？　★チャレンジ

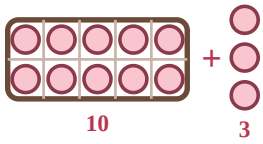
しき ＿＿＿＿＿＿＿＿

こたえ □ にん

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

かぞえかたと おはなし

ステップ 6／8　れんしゅう



ポイント　2ずつ、5ずつ かぞえると はやく かぞえられます。
おはなしの もんだいは、「10と いくつ」を おもいだして しきを かこう。

1　2ずつ かぞえます。□に かずを かきましょう。　きほん

2、4、6、□、10、□、14、□、18、20

2　5ずつ かぞえます。□に かずを かきましょう。　きほん

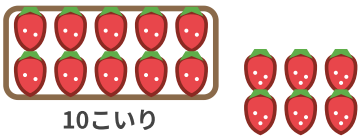
5、10、□、□

3　おおきい じゅんに かきましょう。

12　20　17

□、□、□

4　いちごが 10こいりの パック 1つと、ばらで 6こ あります。ぜんぶで なんこ？　きほん



しき ＿＿＿＿＿＿

こたえ □ こ

5　14にんが ならんで います。10にんが バスに のりました。のこりは なんにん？

しき ＿＿＿＿＿＿

こたえ □ にん

6　シールを 11まい もっています。おねえさんから 7まい もらいました。ぜんぶで なんまい？

しき ＿＿＿＿＿＿

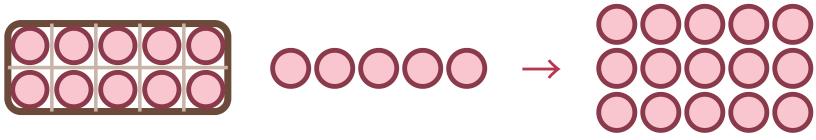
こたえ □ まい

7　ならびかたが まちがって います。ただしく なおしましょう。　★チャレンジ

13、14、15、17、16、18

13、14、15、□、□、18

8　ならべかえました。かずは おなじ？　★チャレンジ



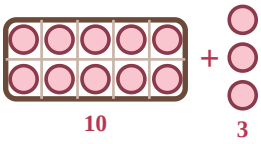
おなじ　・　ちがう

どちらも □ こ

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

たしかめテスト ①

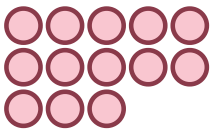
ステップ 7／8　テスト



テスト　1もん 10てん ／ ぜんぶで 100てん。
□が 2つ ある もんだいは、1つ 5てん。

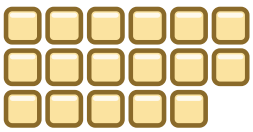
ごうけい ＿＿＿＿ ／100てん

1 おはじきは ぜんぶで なんこ？　10てん



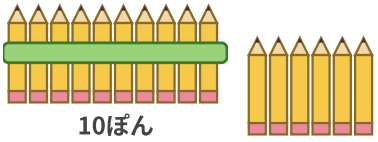
10と □ で □ こ

2 つみきは ぜんぶで なんこ？　10てん



こたえ □ こ

3 えんぴつは ぜんぶで なんぼん？　10てん



こたえ □ ほん

4 □に かずを かきましょう。（1つ 5てん）　10てん

10と 8で □

19は 10と □

5 かずの せんの □に かずを かきましょう。（1つ 5てん）　10てん

10　11　12　□　14　15　□　17　18　19　20

6 □に かずを かきましょう。　10てん

16より 1 おおきい かず □

7 □に かずを かきましょう。　10てん

20より 1 ちいさい かず □

8 おおきい ほうを ○で かこみましょう。　10てん

14　・　18

9 ちいさい じゅんに かきましょう。　10てん

17　12　19

□、□、□

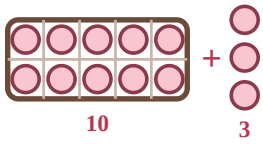
10 2ずつ かぞえます。□に かずを かきましょう。（1つ 5てん）　10てん

2、4、6、□、10、□、14

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

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。**

しきを かく もんだいは、しき 5てん＋こたえ 5てん。

ごうけい ＿＿＿＿ ／100てん

1 けいさんを しましょう。（1つ 5てん）　10てん

10＋6＝ ☐　10＋9＝ ☐

2 けいさんを しましょう。（1つ 5てん）　10てん

13＋4＝ ☐　15＋2＝ ☐

3 けいさんを しましょう。（1つ 5てん）　10てん

14−4＝ ☐　18−8＝ ☐

4 けいさんを しましょう。（1つ 5てん）　10てん

17−3＝ ☐　19−5＝ ☐

5 たまごが 10こいりの パック 1つと、ばらで 7こ あります。ぜんぶで なんこ？　10てん

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿　こたえ ☐ こ

6 あめが 15こ あります。3こ たべました。のこりは なんこ？　10てん

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿　こたえ ☐ こ

7 □に かずを かきましょう。（1つ 5てん）　10てん

10と 10で ☐

20は 10が ☐ つ

8 5ずつ かぞえます。□に かずを かきましょう。　10てん

5、10、☐、20

9 10より おおきくて 13より ちいさい かずを ぜんぶ かきましょう。（1つ 5てん）　10てん

☐、☐

10 ならべかえました。かずは おなじ？　10てん

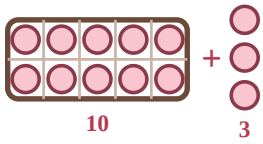
おなじ ・ ちがう

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

10より おおきい かず

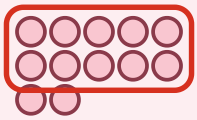
10こを かこんで かぞえよう

ステップ 1／8　きほん



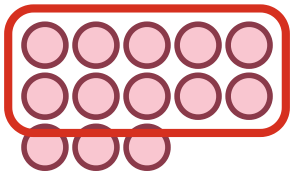
れい　10こを かこんで、「10と いくつ」で かぞえよう。

れい：10と 2で 12。かこんだ 10こは もう かぞえないよ。



12

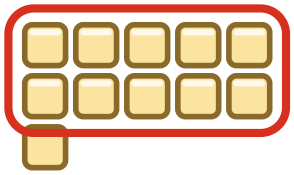
1 おはじきを 10こ かこんで、かぞえましょう。　きほん



10と 3 で 13 こ

10と 3で 13。

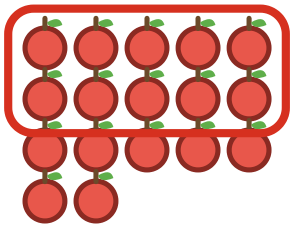
2 つみきを 10こ かこんで、かぞえましょう。　きほん



10と 1 で 11 こ

10と 1で 11。

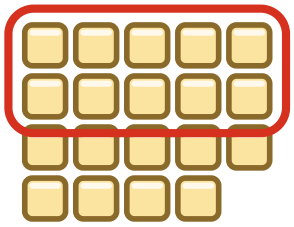
3 りんごを 10こ かこんで、かぞえましょう。　きほん



10と 7 で 17 こ

10と 7で 17。

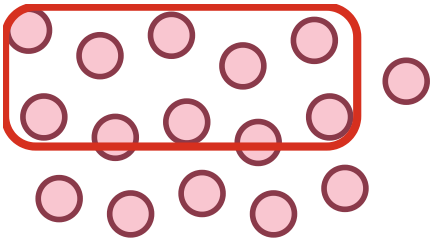
4 つみきを 10こ かこんで、かぞえましょう。　きほん



10と 9 で 19 こ

10と 9で 19。

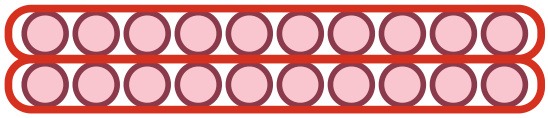
5 ばらばらの おはじき。10こ かこんで かぞえましょう。　★チャレンジ



10と 6 で 16 こ

ばらばらでも、10こ かこめば かぞえやすい。10と 6で 16。

6 10こずつ かこんで、かぞえましょう。　★チャレンジ



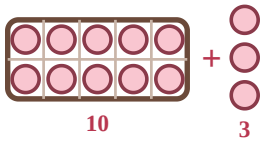
10が 2 つで 20 こ

10の まとまりが 2つで 20。

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。

10と いくつ

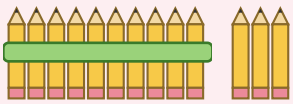
ステップ 2／8　きほん



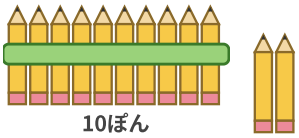
ポイント

10の まとまりと、ばらを みよう。

れい：10ぽんの たばと ばら 3ぼん → 10と 3で 13。



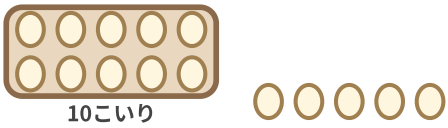
1 えんぴつは ぜんぶで なんぼん？　きほん



10と [2] で [12] ほん

たばの なかは 10ぽん。10と 2で 12。

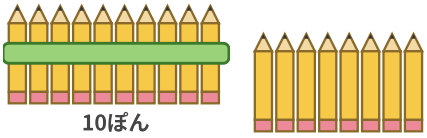
2 たまごは ぜんぶで なんこ？　きほん



10と [5] で [15] こ

パックに 10こ。10と 5で 15。

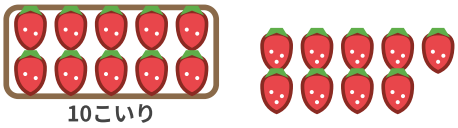
3 えんぴつは ぜんぶで なんぼん？　きほん



10と [8] で [18] ほん

10と 8で 18。

4 いちごは ぜんぶで なんこ？　きほん



10と [9] で [19] こ

10と 9で 19。

5 □に かずを かきましょう。　きほん

10と 4で [14]　　10と 7で [17]

10と 1で [11]　　10と 9で [19]

10と 6で [16]　　10と 10で [20]

10と 10で 20。

6 □に かずを かきましょう。　きほん

16は 10と [6]　　12は 10と [2]

19は 10と [9]　　14は 10と [4]

11は 10と [1]　　20は 10と [10]

20は 10と 10。

7 □に かずを かきましょう。　★チャレンジ

[10] と 5で 15

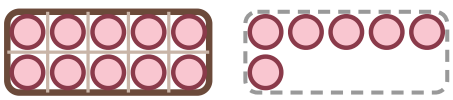
10と [10] で 20

[18] は 10と 8

10と 5で 15、10と 10で 20、10と 8で 18。

8 16こに なるように、ばらに ○を かきたしましょう。　★チャレンジ

10この わく　　ばら



かきたした かず [4] こ

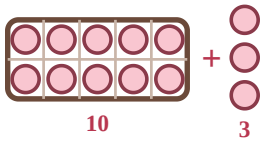
ばらは 2こ あるので、あと 4こ かきたすと 6こ。10と 6で 16。

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。

10より おおきい かず

かずの せんと ならびかた

ステップ 3／8　きほん



ポイント　かずの せんは、みぎへ いくほど おおきく なります。

みぎへ 1つ すすむと 1 おおきい。ひだりへ 1つ もどると 1 ちいさい。

1 かずの せんの □に かずを かきましょう。　きほん

10　11　12　13　14　15　16　17　18　19　20

みぎへ 1つ すすむと 1 おおきく なる。

2 かずの せんの □に かずを かきましょう。　きほん

10　11　12　13　14　15　16　17　18　19　20

3 1 おおきい かずを かきましょう。　きほん

13 → 14　　17 → 18　　19 → 20

4 1 ちいさい かずを かきましょう。　きほん

15 → 14　　11 → 10　　20 → 19

11より 1 ちいさい かずは 10。

5 つづきの かずを かきましょう。

11、12、13、14、15

16、17、18、19、20

20、19、18、17、16

3つめは 1ずつ ちいさく なっている。

6 おおきい ほうを ○で かこみましょう。

13 ・ 16　　18 ・ 15

11 ・ 20　　17 ・ 19

かずの せんで みぎに ある ほうが おおきい。

7 ちいさい じゅんに かきましょう。　★チャレンジ

16　11　15 → 11、15、16

19　20　14 → 14、19、20

かずの せんで ひだりに ある かずが ちいさい。

8 10より おおきくて、15より ちいさい かずを ぜんぶ かきましょう。　★チャレンジ

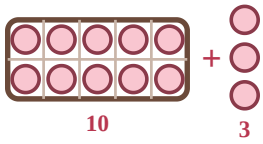
11、12、13、14

10と 15は はいらない。11、12、13、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。

10と いくつの たしざん

ステップ 4／8　れんしゅう



ポイント　10＋3は、10と 3で 13。　12＋3は、ばらの 2と 3を たして 5。10と 5で 15。

10の まとまりは そのまま。ばらの かずだけ たそう。

1 10に たしましょう。　きほん

10＋3＝ 13	10＋5＝ 15	10＋8＝ 18	10＋1＝ 11
10＋6＝ 16	10＋9＝ 19	10＋4＝ 14	10＋7＝ 17
10＋2＝ 12	10＋10＝ 20		

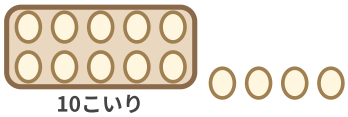
10と いくつで、じゅういくつ。10＋10＝20。

2 けいさんを しましょう。　きほん

12＋3＝ 15	14＋2＝ 16	11＋5＝ 16	13＋4＝ 17
15＋3＝ 18	16＋1＝ 17	12＋7＝ 19	17＋1＝ 18
14＋5＝ 19	11＋8＝ 19	13＋2＝ 15	15＋4＝ 19

ばらの かずだけ たす。12＋3は、2＋3＝5 だから 15。

3 たまごが 10こいりの パック 1つと、ばらで 4こ あります。ぜんぶで なんこ？　きほん



しき 10＋4＝14

こたえ 14 こ

10と 4で 14こ。

4 いろがみが 10まい あります。おかあさんから 6まい もらいました。ぜんぶで なんまい？　きほん

しき 10＋6＝16

こたえ 16 まい

10と 6で 16まい。

5 あめが 12こ あります。5こ もらいました。ぜんぶで なんこ？　★チャレンジ

しき 12＋5＝17

こたえ 17 こ

12の ばら 2と 5で 7。10と 7で 17こ。

6 こうえんに 14にん います。あとから 3にん きました。ぜんぶで なんにん？　★チャレンジ

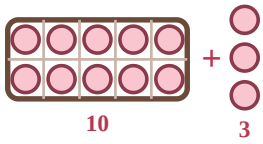
しき 14＋3＝17

こたえ 17 にん

14の ばら 4と 3で 7。10と 7で 17にん。

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。

10と いくつの ひきざん



ポイント

13−3は、ばらの 3を とると 10。　15−2は、ばらの 5から 2を ひいて 3。10と 3で 13。

10の まとまりは そのまま。ばらの かずだけ ひこう。

1 ばらを ぜんぶ ひきましょう。　きほん

13−3＝ 10	17−7＝ 10	15−5＝ 10	11−1＝ 10
19−9＝ 10	12−2＝ 10	16−6＝ 10	18−8＝ 10
14−4＝ 10	20−10＝ 10		

ばらを ぜんぶ とると 10が のこる。20−10＝10。

2 けいさんを しましょう。　きほん

15−2＝ 13	18−5＝ 13	13−1＝ 12	17−4＝ 13
19−6＝ 13	14−3＝ 11	16−2＝ 14	12−1＝ 11
18−3＝ 15	19−7＝ 12	17−5＝ 12	16−4＝ 12

ばらの かずから ひく。15−2は、5−2＝3 だから 13。

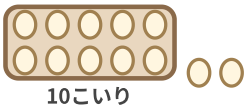
3 おはじきが 16こ あります。6こ ともだちに あげました。のこりは なんこ？　きほん

しき 16−6＝10

こたえ 10 こ

ばらの 6こを ぜんぶ あげると、10こ のこる。

4 たまごが 12こ あります。2こ つかいました。のこりは なんこ？　きほん



しき 12−2＝10

こたえ 10 こ

ばらの 2こを つかうと、パックの 10こが のこる。

5 えんぴつが 18ぽん あります。5ほん つかいました。のこりは なんぼん？　★チャレンジ

しき 18−5＝13

こたえ 13 ほん

ばらの 8から 5を ひいて 3。10と 3で 13ぽん。

6 バスに 19にん のって います。4にん おりました。のこりは なんにん？　★チャレンジ

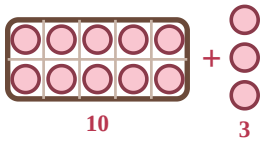
しき 19−4＝15

こたえ 15 にん

ばらの 9から 4を ひいて 5。10と 5で 15にん。

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。

かぞえかたと おはなし



ポイント　**2ずつ、5ずつ かぞえると はやく かぞえられます。**

おはなしの もんだいは、「10と いくつ」を おもいだして しきを かこう。

1 2ずつ かぞえます。□に かずを かきましょう。　きほん

2、4、6、[8]、10、[12]、14、[16]、18、20

2ずつ ふえる。8、12、16。

2 5ずつ かぞえます。□に かずを かきましょう。　きほん

5、10、[15]、[20]

5ずつ ふえる。15、20。

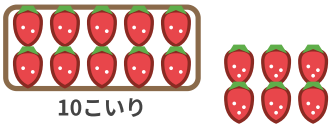
3 おおきい じゅんに かきましょう。

12　20　17

[20]、[17]、[12]

かずの せんで みぎに ある かずが おおきい。

4 いちごが 10こいりの パック 1つと、ばらで 6こ あります。ぜんぶで なんこ？　きほん



しき　10＋6＝16

こたえ　[16]　こ

10と 6で 16こ。

5 14にんが ならんで います。10にんが バスに のりました。のこりは なんにん？

しき　14−10＝4

こたえ　[4]　にん

10の まとまりを ひくと、ばらの 4が のこる。

6 シールを 11まい もっています。おねえさんから 7まい もらいました。ぜんぶで なんまい？

しき　11＋7＝18

こたえ　[18]　まい

ばらの 1と 7で 8。10と 8で 18まい。

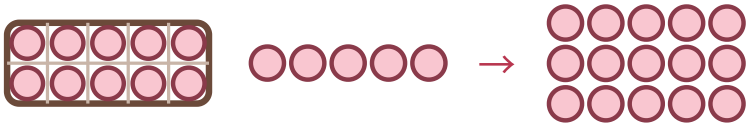
7 ならびかたが まちがって います。ただしく なおしましょう。　★チャレンジ

13、14、15、17、16、18

13、14、15、[16]、[17]、18

1ずつ おおきく なるから、15の つぎは 16。17と 16が ぎゃく。

8 ならべかえました。かずは おなじ？　★チャレンジ



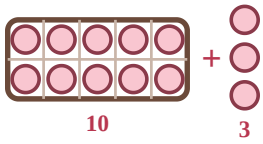
おなじ　・　ちがう

どちらも [15] こ

ならべかたが かわっても、かずは かわらない。どちらも 15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 ①

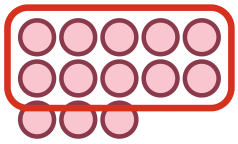


テスト　1もん 10てん ／ ぜんぶで 100てん。
□が 2つ ある もんだいは、1つ 5てん。

ごうけい ＿＿＿＿ ／100てん

1 おはじきは ぜんぶで なんこ？　10てん

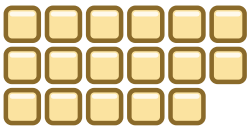
10と 3で 13。



10と 3 で 13 こ

2 つみきは ぜんぶで なんこ？　10てん

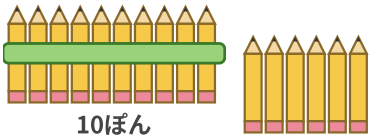
10と 7で 17。



こたえ 17 こ

3 えんぴつは ぜんぶで なんぼん？　10てん

10と 6で 16。



こたえ 16 ほん

4 □に かずを かきましょう。（1つ 5てん）　10てん

10と 8で 18

19は 10と 9

5 かずの せんの □に かずを かきましょう。（1つ 5てん）　10てん

10　11　12　13　14　15　16　17　18　19　20

6 □に かずを かきましょう。　10てん

16より 1 おおきい かず 17

7 □に かずを かきましょう。　10てん

20より 1 ちいさい かず 19

8 おおきい ほうを ○で かこみましょう。　10てん

ばらの 8の ほうが おおい。

14　18

9 ちいさい じゅんに かきましょう。　10てん

17　12　19

12 、 17 、 19

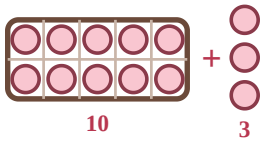
10 2ずつ かぞえます。□に かずを かきましょう。（1つ 5てん）　10てん

2、4、6、 8 、10、 12 、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。

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。
しきを かく もんだいは、しき 5てん＋こたえ 5てん。

ごうけい ＿＿＿＿ ／100てん

1 けいさんを しましょう。（1つ 5てん）　10てん

10＋6＝ 16　10＋9＝ 19

2 けいさんを しましょう。（1つ 5てん）　10てん

13＋4＝ 17　15＋2＝ 17

3 けいさんを しましょう。（1つ 5てん）　10てん

14−4＝ 10　18−8＝ 10

4 けいさんを しましょう。（1つ 5てん）　10てん

17−3＝ 14　19−5＝ 14

5 たまごが 10こいりの パック 1つと、ばらで 7こ あります。ぜんぶで なんこ？　10てん

10と 7で 17。

しき 10＋7＝17

こたえ 17 こ

6 あめが 15こ あります。3こ たべました。のこりは なんこ？　10てん

ばらの 5から 3を ひいて 2。10と 2で 12。

しき 15−3＝12

こたえ 12 こ

7 □に かずを かきましょう。（1つ 5てん）　10てん

10と 10で 20

20は 10が 2 つ

8 5ずつ かぞえます。□に かずを かきましょう。　10てん

5、10、 15 、20

9 10より おおきくて 13より ちいさい かずを ぜんぶ かきましょう。（1つ 5てん）　10てん

10と 13は はいらない。

11 、 12

10 ならべかえました。かずは おなじ？　10てん

どちらも 14こ。ならべかたが かわっても かずは おなじ。

おなじ ・ ちがう

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。