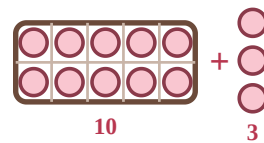


10こを かこんで かぞえよう

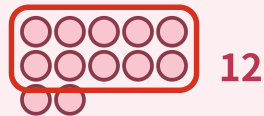
ステップ 1/8 きほん



れい

10こを かこんで、「10と いくつ」で かぞえよう。

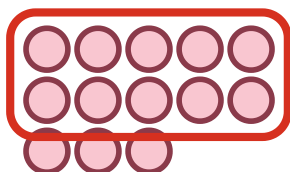
れい：10と 2で 12。かこんだ 10こは もう かぞえないよ。



1

おはじきを 10こ かこんで、かぞえましよう。

きほん



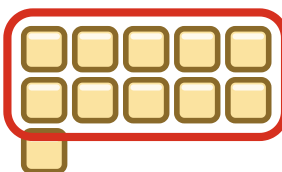
10と 3 で 13 こ

10と 3で 13。

2

つみきを 10こ かこんで、かぞえましよう。

きほん



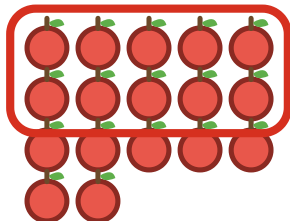
10と 1 で 11 こ

10と 1で 11。

3

りんごを 10こ かこんで、かぞえましよう。

きほん



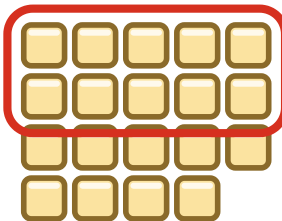
10と 7 で 17 こ

10と 7で 17。

4

つみきを 10こ かこんで、かぞえましよう。

きほん



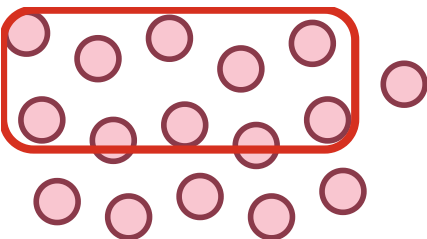
10と 9 で 19 こ

10と 9で 19。

5

ばらばらのおはじき。10こ かこんで かぞえましよう。

★チャレンジ



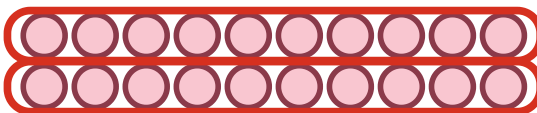
10と 6 で 16 こ

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、かぞえましよう。

★チャレンジ



10が 2 つで 20 こ

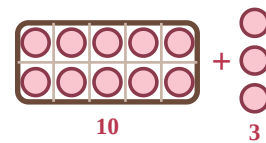
10の まとまりが 2つで 20。

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

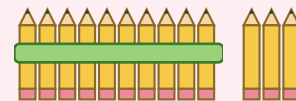
ステップ 2/8 きほん



ポイント

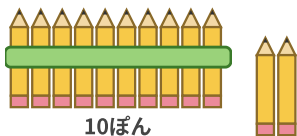
10の まとまりと、ばらを みよう。

れい：10ぼんの 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



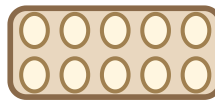
10ぼん

10と 2 で 12 ぼん

たばの なかは 10ぼん。10と 2で 12。

2 たまごは ぜんぶで なんこ？

きほん



10こいり

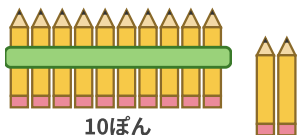


10と 5 で 15 こ

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



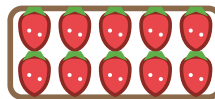
10ぼん

10と 8 で 18 ぼん

10と 8で 18。

4 いちごは ぜんぶで なんこ？

きほん



10こいり



10と 9 で 19 こ

10と 9で 19。

5 □に かずを かきましよう。

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 かきましよう。

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 かきましよう。

★チャレンジ

10 と 5で 15

10と 10 で 20

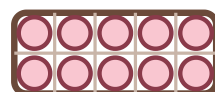
18 は 10と 8

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 かきたましよう。

★チャレンジ

10この わく



ばら



かきたした かず 4 こ

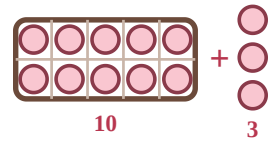
ばらは 2こ あるので、あと 4こ かきたすと 6こ。10と 6で 16。

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。

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。

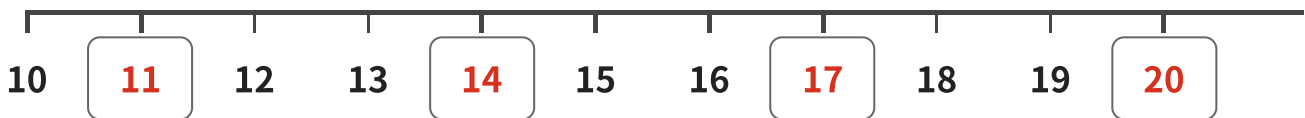
きほん



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



3 1 おおきいかずをかきましょう。

きほん



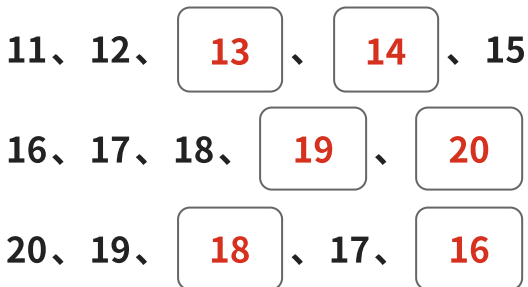
4 1 ちいさいかずをかきましょう。

きほん



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。



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。



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



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



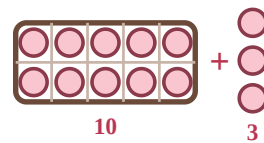
10と15ははいらない。11、12、13、14。

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 いくつかの 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 いくつかで、じゅういくつか。10+10=20。

2 けいさんを しましょう。

きほん

$12+3=15$

$14+2=16$

$11+5=16$

$13+4=17$

$15+3=18$

$16+1=17$

$12+7=19$

$17+1=18$

$14+5=19$

$11+8=19$

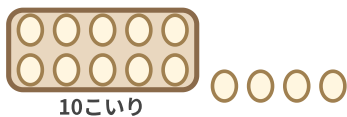
$13+2=15$

$15+4=19$

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

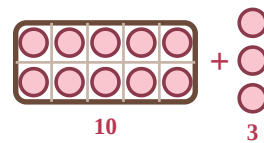
14の ばら 4と 3で 7。10と 7で 17にん。

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 いくつかの ひきざん

ステップ 5/8 れんしゅう



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



10こいり

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ぽんつかいました。のこりはなんぽん？

★チャレンジ

しき $18-5=13$

こたえ 13 ぽん

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

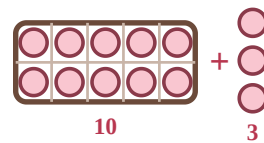
ばらの9から4をひいて5。10と5で15にん。

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

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、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。

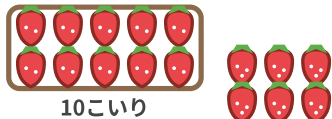
12 20 17

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

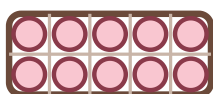
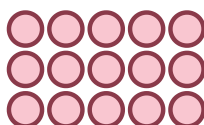
13、14、15、17、16、18

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

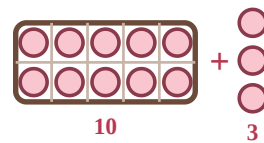
ならべかたが かわっても、かずは かわらない。どちらも 15こ。

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

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。

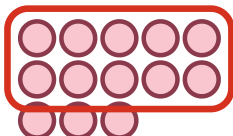
□が2つある もんだいは、1つ5てん。

ごうけい _____ / 100てん

1 おはじきは ぜんぶで なんこ？

10てん

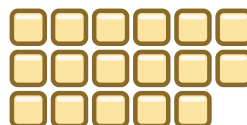
10と3で13。

10と **3** で **13** こ

2 つみきは ぜんぶで なんこ？

10てん

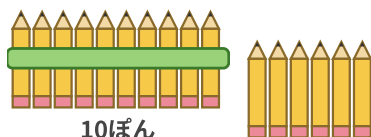
10と7で17。

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。



10ぼん

こたえ **16** ぼん

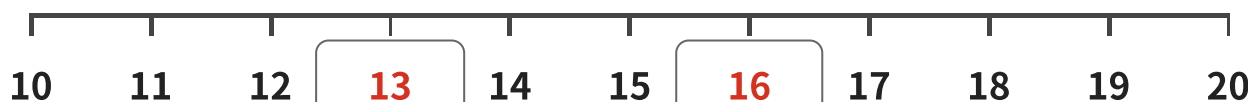
4 □にかずをかきましょう。(1つ5てん)

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



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

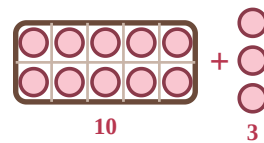
2、4、6、 **8** 、10、 **12** 、14

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)

$10+6=$

16

$10+9=$

19

2 けいさんを しましょう。(1つ 5てん)

$13+4=$

17

$15+2=$

17

3 けいさんを しましょう。(1つ 5てん)

$14-4=$

10

$18-8=$

10

4 けいさんを しましょう。(1つ 5てん)

$17-3=$

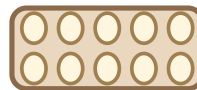
14

$19-5=$

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？

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 しましょう。

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？

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。