くりさがりの ひきざん

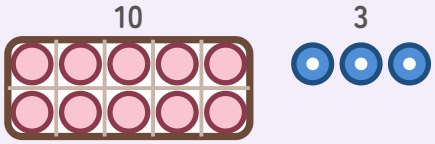
ステップ 0／8　はじめに よもう



1 13−9 の けいさん … 10から ひいて かんがえよう

1 13を 10と 3に わける

10の まとまりと ばらが 3こ



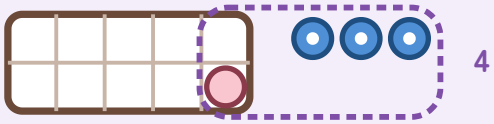
2 10から 9を ひいて 1

3からは 9を ひけない。
10の ほうから 9こ とる



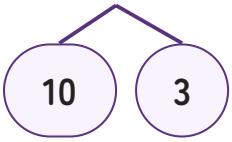
3 1と 3で 4

のこった 1こと ばらの 3こを あわせる



2 さくらんぼで かく

13 − 9 ＝ 4



① 13を 10と 3に わける

② 10から 9を ひいて 1

③ 1と 3で 4

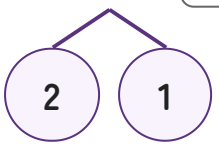
3 10から ひく けいさん

10−1	10−2	10−3	10−4	10−5	10−6	10−7	10−8	10−9
9	8	7	6	5	4	3	2	1

「10から ひくと いくつ」が すぐに いえると、くりさがりの ひきざんが はやく できるよ。

4 ひく かずを わける ことも できる（12−3）

12 − 3 ＝ 9

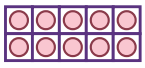


3を 2と 1に わける。12から 2を ひいて 10。

10から 1を ひいて 9

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

10から ひく



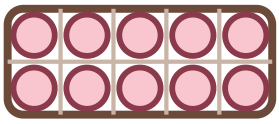
12−3

ポイント　**ばらから ひけない ときは、10の わくから ひく。**

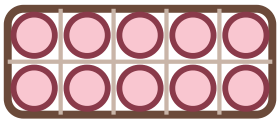
のこった ○と ばらの ○を あわせた かずが こたえ。



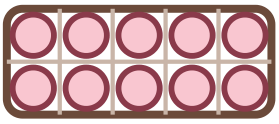
1　10から ひくと いくつ？ ひく かずだけ ○に ×を つけて かんがえよう。　きほん



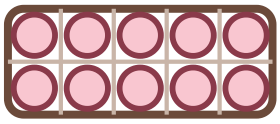
10−3＝□



10−1＝□



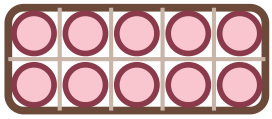
10−4＝□



10−2＝□

2　10の わくの ○に、ひく かずだけ ×を つけよう。□に かずを かこう。　きほん

10



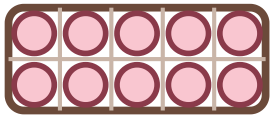
2



10から 9を ひくと □　12−9＝□

3　おなじように やろう。　きほん

10



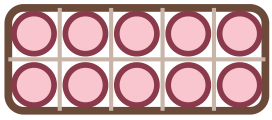
1



10から 8を ひくと □　11−8＝□

4　おなじように やろう。　きほん

10



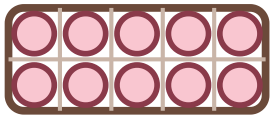
4



10から 6を ひくと □　14−6＝□

5　おなじように やろう。　★チャレンジ

10



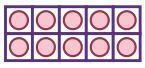
3



10から 7を ひくと □　13−7＝□

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

さくらんぼで けいさん

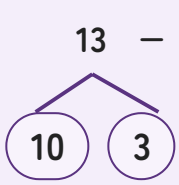


12−3

れい

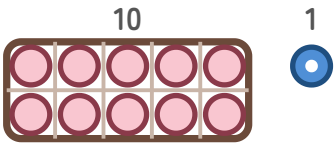
13−9 は、13を 10と 3に わける。10から 9を ひいて 1。1と 3で 4。

(1)は ひだりの まるに 10が かいて あるよ。

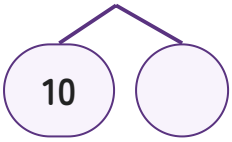


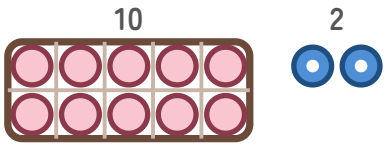
1 さくらんぼに かずを かいて、けいさんしましょう。(1)〜(3)は ○の えも みて かんがえよう。

きほん

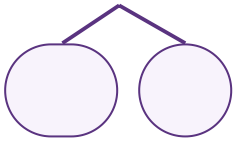


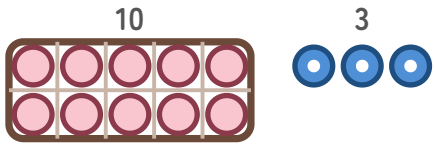
(1) 11 − 9 = □



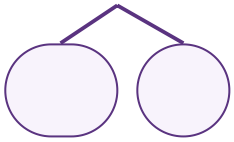


(2) 12 − 8 = □

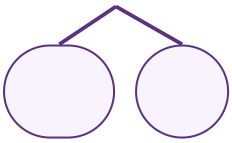




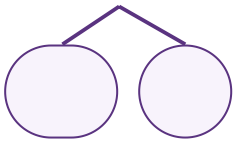
(3) 13 − 6 = □



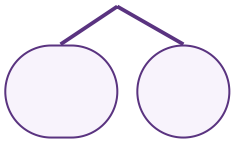
(4) 15 − 9 = □



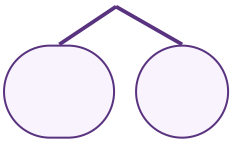
(5) 14 − 8 = □



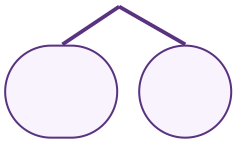
(6) 16 − 8 = □



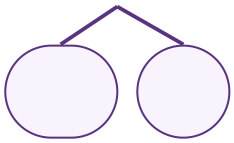
(7) 11 − 7 = □



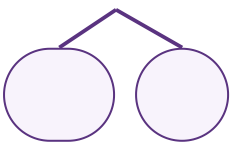
(8) 17 − 9 = □



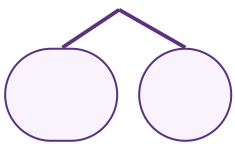
(9) 12 − 7 = □



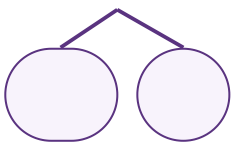
(10) 18 − 9 = □



(11) 14 − 6 = □



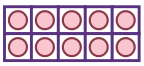
(12) 16 − 9 = □



おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

すたぺんドリル | もんだい https://startoo.co/sutapen/

のこりを たすのを わすれない



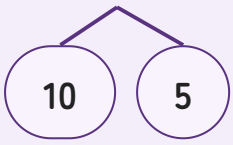
12−3

ポイント　**10から ひいたら、のこりと ばらを あわせる。**

「10から ひいて いくつ。それと ばらで いくつ」まで かんがえて できあがり。

みほん

15 − 8 ＝ 7



15を 10と 5に わける。10から 8を ひいて 2。

2と 5で 7。

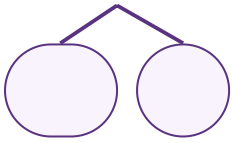
よく ある まちがい：10から ひいた ところで おわって「2」と かいて しまう。**ばらの 5を たすのを わすれない！**

1　□に かずを かきましょう。　きほん

(1) 12−9　12を 10と □ に わける。10から 9を ひいて 1。1と □ で □

(2) 16−7　16を 10と 6に わける。10から 7を ひいて □。□ と 6で □

(3) 13 − 5 ＝ □

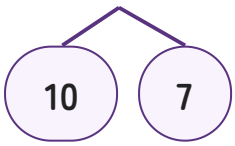


さくらんぼで けいさんしよう。

ばらを たすのを わすれずに。

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。□には、いつも ただしい こたえを かこう。　★チャレンジ

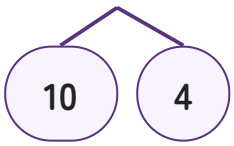
(1) 17 − 8 ＝ 2



あって いる　まちがい

ただしい こたえ □

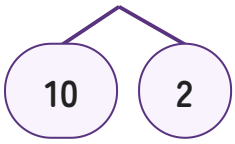
(2) 14 − 5 ＝ 9



あって いる　まちがい

ただしい こたえ □

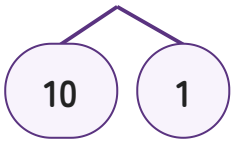
(3) 12 − 4 ＝ 2



あって いる　まちがい

ただしい こたえ □

(4) 11 − 6 ＝ 4

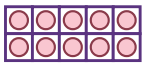


あって いる　まちがい

ただしい こたえ □

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

ひく かずを わけて けいさん

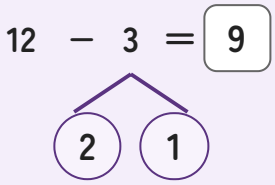


12−3

ポイント

ひく かずが ちいさい ときは、ひく かずを わけても よい。

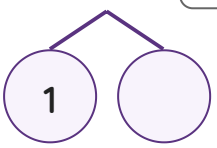
12−3：ばらの 2を さきに ひいて 10。のこりの 1を ひいて 9。



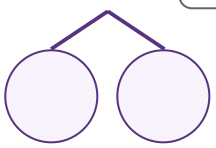
1 ひく かずを さくらんぼで わけて、けいさんしましょう。

きほん

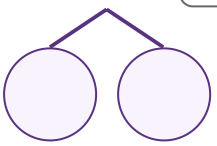
(1) 11 − 2 = □



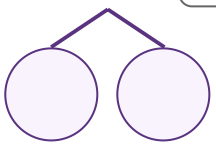
(2) 12 − 4 = □



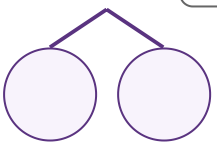
(3) 13 − 4 = □



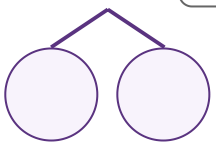
(4) 12 − 5 = □



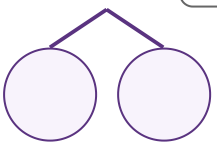
(5) 11 − 3 = □



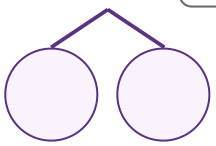
(6) 14 − 5 = □



(7) 14 − 6 = □



(8) 15 − 6 = □



2 けいさんしましょう。

きほん

11−4＝□　　12−6＝□

14−8＝□　　12−7＝□

11−6＝□　　15−7＝□

3 こたえが 7に なる しきを ぜんぶ みつけて ○を つけよう。

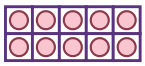
★チャレンジ

16−9　13−6　13−7

14−7　12−5　11−5

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

けいさん れんしゅう



12−3

ポイント　あたまの なかで 10から ひいて 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から ひく けいさんを しましょう。　きほん

10−8＝	10−3＝	10−6＝	10−1＝
10−7＝	10−4＝	10−5＝	10−2＝

2　けいさんしましょう。　きほん

11−7＝	14−5＝	13−7＝
12−9＝	13−4＝	12−6＝
14−9＝	11−8＝	16−9＝
11−5＝	13−8＝	13−5＝
11−9＝	12−4＝	14−7＝
11−6＝	16−7＝	11−3＝
13−6＝	12−8＝	15−6＝

3　こたえが おおきい ほうに ○を つけましょう。　★チャレンジ

(1)　12−4　15−9

(2)　13−7　11−2

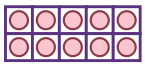
(3)　14−9　11−4

(4)　18−9　12−6

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

くりさがりの ひきざん

えから しき・おはなしの もんだい



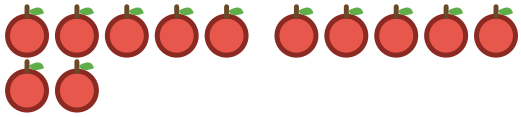
12−3

ポイント

「のこりは」「なんこ おおい」と きかれたら ひきざん。

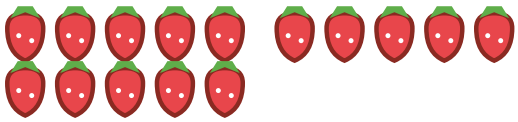
①②は たべた かずだけ えに ×を つけよう。③は あかと あおを 1こずつ くらべよう。④〜⑥は えや ○を かくと わかりやすいよ。

1 りんごが 12こ あります。5こ たべました。のこりは なんこ？　きほん



しき ＿＿＿＿＿＿　こたえ ＿＿ こ

2 いちごが 15こ あります。7こ たべました。のこりは なんこ？　きほん



しき ＿＿＿＿＿＿　こたえ ＿＿ こ

3 あかい おはじきが 14こ、あおい おはじきが 6こ あります。あかい おはじきは なんこ おおい？　きほん



しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　こたえ ＿＿ こ

4 えんぴつが 13ぼん あります。4ほん あげました。のこりは なんぼん？　きほん

えや ○を かいて かんがえよう

しき ＿＿＿＿＿＿　こたえ ＿＿ ほん

5 いぬが 11ぴき、ねこが 8ぴき います。いぬは ねこより なんびき おおい？　きほん

えや ○を かいて かんがえよう

しき ＿＿＿＿＿＿　こたえ ＿＿ ひき

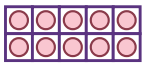
6 こどもが 16にん います。9にんは ぼうしを かぶって います。ぼうしを かぶって いない こどもは なんにん？　★チャレンジ

えや ○を かいて かんがえよう

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！

たしかめテスト ①



12−3

テスト

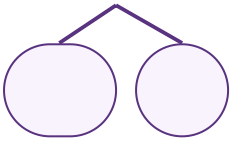
1もん 10てん ／ ぜんぶで 100てん。

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 5てん・こたえ 5てん。⑧⑨は 1つ 5てん。⑩は しき・こたえ 5てんずつ。

ごうけい ＿＿＿＿ ／100てん

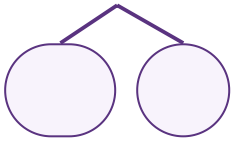
1 けいさんしよう。 10てん

12 − 9 = □



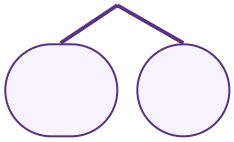
2 けいさんしよう。 10てん

14 − 6 = □



3 けいさんしよう。 10てん

16 − 7 = □



4 けいさんしよう。 10てん

11−6= □

5 けいさんしよう。 10てん

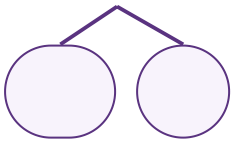
14−7= □

6 けいさんしよう。 10てん

15−7= □

7 さくらんぼに かずを かいて、けいさんしよう。 10てん

15 − 9 = □



8 けいさんしよう。（1つ 5てん） 10てん

11−5= □　　12−4= □

9 けいさんしよう。（1つ 5てん） 10てん

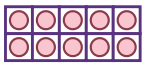
17−8= □　　13−6= □

10 あめが 12こ あります。7こ たべました。のこりは なんこ？ 10てん

しき ＿＿＿＿＿＿　こたえ □ 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 ②



12−3

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てん
10から ひく けいさんを しましょう。（1つ 5てん）

10−6＝□　10−3＝□

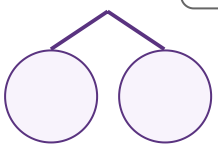
2 10てん
いちごが 13こ あります。7こ たべました。のこりは なんこ？



しき ＿＿＿＿＿＿　こたえ □ こ

3 10てん
ひく かずを わけて けいさんしましょう。

11 − 3 ＝□



4 10てん
ともだちは 14−8＝2 と こたえました。ただしい こたえを かきましょう。

14−8＝□

5 10てん
けいさんしましょう。（1つ 5てん）

16−9＝□　11−2＝□

6 10てん
けいさんしましょう。（1つ 5てん）

18−9＝□　12−6＝□

7 10てん
けいさんしましょう。（1つ 5てん）

15−6＝□　13−5＝□

8 10てん
こたえが おおきい ほうに ○を つけましょう。

16−8　13−4

9 10てん
あかい はなが 17ほん、しろい はなが 9ほん あります。あかい はなは なんぼん おおい？

しき ＿＿＿＿＿＿　こたえ □ ほん

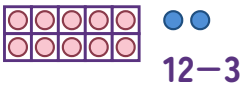
10 10てん
こどもが 11にん います。4にんは おとこのこです。おんなのこは なんにん？

しき ＿＿＿＿＿＿　こたえ □ にん

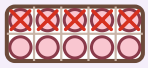
おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

すたぺんドリル | もんだい https://startoo.co/sutapen/

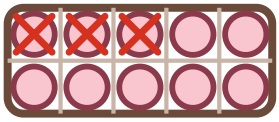
10から ひく



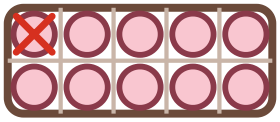
ポイント　**ばらから ひけない ときは、10の わくから ひく。**
のこった ○と ばらの ○を あわせた かずが こたえ。



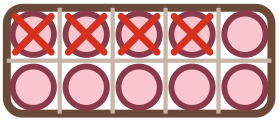
1　10から ひくと いくつ？ ひく かずだけ ○に ×を つけて かんがえよう。　きほん



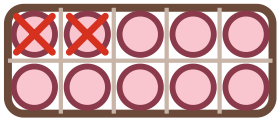
10−3＝ 7



10−1＝ 9



10−4＝ 6



10−2＝ 8

×を つけて いない ○を かぞえる。

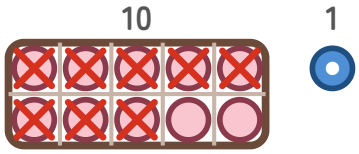
2　10の わくの ○に、ひく かずだけ ×を つけよう。□に かずを かこう。　きほん



10から 9を ひくと 1　12−9＝ 3

12を 10と 2に わける。10から 9を ひいて 1。1と 2で 3。

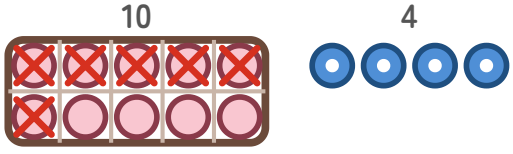
3　おなじように やろう。　きほん



10から 8を ひくと 2　11−8＝ 3

11を 10と 1に わける。10から 8を ひいて 2。2と 1で 3。

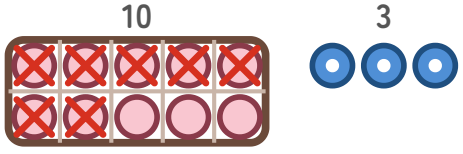
4　おなじように やろう。　きほん



10から 6を ひくと 4　14−6＝ 8

14を 10と 4に わける。10から 6を ひいて 4。4と 4で 8。

5　おなじように やろう。　★チャレンジ

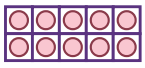


10から 7を ひくと 3　13−7＝ 6

13を 10と 3に わける。10から 7を ひいて 3。3と 3で 6。

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



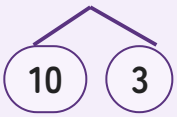
12−3

れい

13−9 は、13を 10と 3に わける。10から 9を ひいて 1。1と 3で 4。

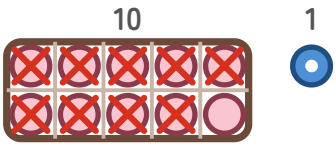
(1)は ひだりの まるに 10が かいて あるよ。

13 − 9 ＝ 4

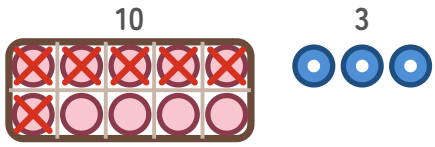


1 さくらんぼに かずを かいて、けいさんしましょう。(1)〜(3)は ○の えも みて かんがえよう。

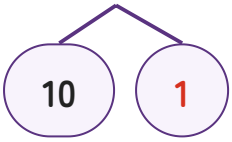
きほん



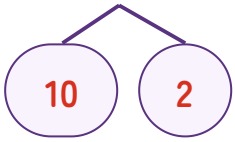




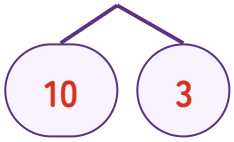
(1) 11 − 9 ＝ 2



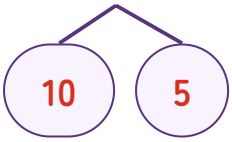
(2) 12 − 8 ＝ 4



(3) 13 − 6 ＝ 7



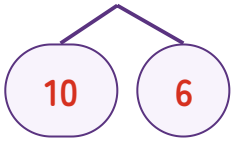
(4) 15 − 9 ＝ 6



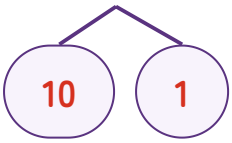
(5) 14 − 8 ＝ 6



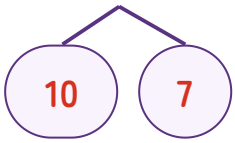
(6) 16 − 8 ＝ 8



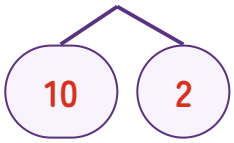
(7) 11 − 7 ＝ 4



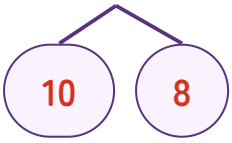
(8) 17 − 9 ＝ 8



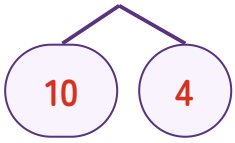
(9) 12 − 7 ＝ 5



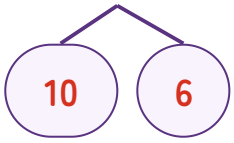
(10) 18 − 9 ＝ 9



(11) 14 − 6 ＝ 8



(12) 16 − 9 ＝ 7



(1) 10−9＝1、1と 1で 2　(2) 10−8＝2、2と 2で 4　(3) 10−6＝4、4と 3で 7　(4) 10−9＝1、1と 5で 6
(5) 10−8＝2、2と 4で 6　(6) 10−8＝2、2と 6で 8　(7) 10−7＝3、3と 1で 4　(8) 10−9＝1、1と 7で 8
(9) 10−7＝3、3と 2で 5　(10) 10−9＝1、1と 8で 9　(11) 10−6＝4、4と 4で 8　(12) 10−9＝1、1と 6で 7
さくらんぼは、10と ばらが かけて いれば、ひだり みぎが ぎゃくでも せいかい。

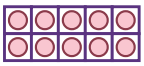
こたえを みたら、もう いちど やってみよう。

あかい じが こたえ。

くりさがりの ひきざん

のこりを たすのを わすれない

ステップ 3／8　まちがえやすいところ



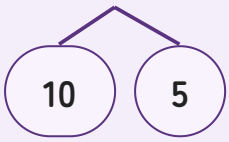
12−3

ポイント　**10から ひいたら、のこりと ばらを あわせる。**

「10から ひいて いくつ。それと ばらで いくつ」まで かんがえて できあがり。

みほん

15 − 8 ＝ 7



15を 10と 5に わける。10から 8を ひいて 2。
2と 5で 7。

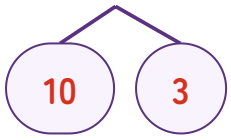
よく ある まちがい：10から ひいた ところで おわって「2」と かいて しまう。**ばらの 5を たすのを わすれない！**

1　□に かずを かきましょう。　きほん

(1) 12−9　12を 10と 2 に わける。10から 9を ひいて 1。1と 2 で 3

(2) 16−7　16を 10と 6に わける。10から 7を ひいて 3 。 3 と 6で 9

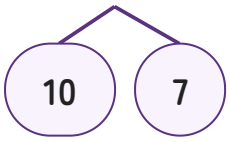
(3) 13 − 5 ＝ 8　さくらんぼで けいさんしよう。ばらを たすのを わすれずに。



(1) ばらは 2。1と 2で 3 (2) 10から 7を ひいて 3。3と 6で 9 (3) 13を 10と 3に わける。10から 5を ひいて 5。5と 3で 8。

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。□には、いつも ただしい こたえを かこう。　★チャレンジ

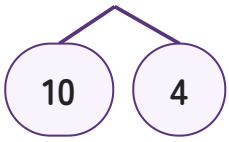
(1) 17 − 8 ＝ 2



あって いる　**まちがい**

ただしい こたえ　9

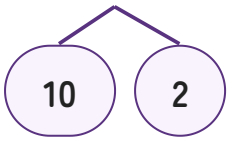
(2) 14 − 5 ＝ 9



あって いる　まちがい

ただしい こたえ　9

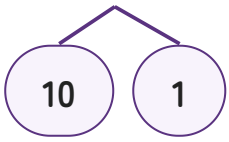
(3) 12 − 4 ＝ 2



あって いる　**まちがい**

ただしい こたえ　8

(4) 11 − 6 ＝ 4



あって いる　**まちがい**

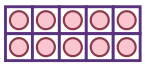
ただしい こたえ　5

(1) ばらの 7を たして いない。2と 7で 9　(2) 10から 5を ひいて 5。5と 4で 9。あって いる
(3) 4から 2を ひいて いる。10から 4を ひいて 6。6と 2で 8　(4) ばらの 1を たして いない。4と 1で 5

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。

ひく かずを わけて けいさん

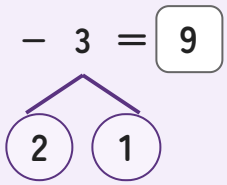
くりさがりの ひきざん



12−3

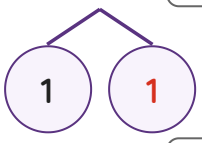
ポイント　ひく かずが ちいさい ときは、ひく かずを わけても よい。

12−3：ばらの 2を さきに ひいて 10。のこりの 1を ひいて 9。

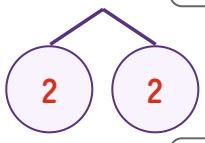


1 ひく かずを さくらんぼで わけて、けいさんしましょう。　きほん

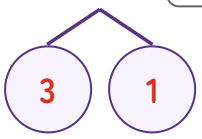
(1) 11 − 2 = 9



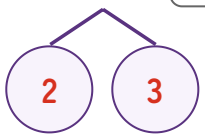
(2) 12 − 4 = 8



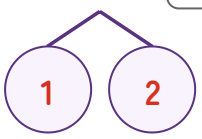
(3) 13 − 4 = 9



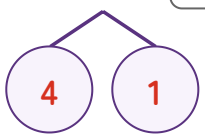
(4) 12 − 5 = 7



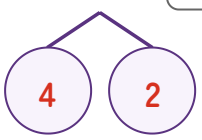
(5) 11 − 3 = 8



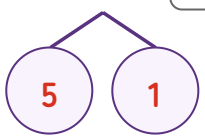
(6) 14 − 5 = 9



(7) 14 − 6 = 8



(8) 15 − 6 = 9



(1) 11−1=10、10−1=9　(2) 12−2=10、10−2=8　(3) 13−3=10、10−1=9　(4) 12−2=10、10−3=7
(5) 11−1=10、10−2=8　(6) 14−4=10、10−1=9　(7) 14−4=10、10−2=8　(8) 15−5=10、10−1=9

2 けいさんしましょう。　きほん

11−4= 7　　12−6= 6

14−8= 6　　12−7= 5

11−6= 5　　15−7= 8

やりやすい ほうで けいさんしよう。11−4：4を 1と 3に わける。11から 1を ひいて 10、10から 3を ひいて 7。

3 こたえが 7に なる しきを ぜんぶ みつけて ○を つけよう。　★チャレンジ

16−9　13−6　13−7

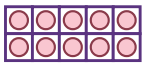
14−7　12−5　11−5

16−9、13−6、14−7、12−5 が 7。13−7 と 11−5 は 6。

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

くりさがりの ひきざん



12−3

ポイント　あたまの なかで 10から ひいて 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から ひく けいさんを しましょう。　きほん

10−8＝ 2	10−3＝ 7	10−6＝ 4	10−1＝ 9
10−7＝ 3	10−4＝ 6	10−5＝ 5	10−2＝ 8

10−8＝2、10−3＝7、10−6＝4、10−1＝9、10−7＝3、10−4＝6、10−5＝5、10−2＝8。

2　けいさんしましょう。　きほん

11−7＝ 4	14−5＝ 9	13−7＝ 6
12−9＝ 3	13−4＝ 9	12−6＝ 6
14−9＝ 5	11−8＝ 3	16−9＝ 7
11−5＝ 6	13−8＝ 5	13−5＝ 8
11−9＝ 2	12−4＝ 8	14−7＝ 7
11−6＝ 5	16−7＝ 9	11−3＝ 8
13−6＝ 7	12−8＝ 4	15−6＝ 9

10から ひいて、のこりと ばらを あわせよう。

3　こたえが おおきい ほうに ○を つけましょう。　★チャレンジ

(1) 12−4　15−9

(2) 13−7　11−2

(3) 14−9　11−4

(4) 18−9　12−6

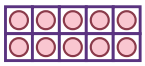
(1) 12−4＝8、15−9＝6　(2) 13−7＝6、11−2＝9　(3) 14−9＝5、11−4＝7　(4) 18−9＝9、12−6＝6

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。

くりさがりの ひきざん

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



12−3

ポイント

「のこりは」「なんこ おおい」と きかれたら ひきざん。

①②は たべた かずだけ えに ×を つけよう。③は あかと あおを 1こずつ くらべよう。④〜⑥は えや ○を かくと わかりやすいよ。

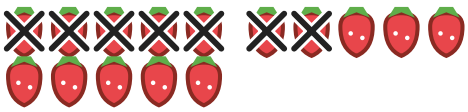
1 りんごが 12こ あります。5こ たべました。のこりは なんこ？　きほん



しき 12−5=7　こたえ 7 こ

12を 10と 2に わける。10から 5を ひいて 5。5と 2で 7。

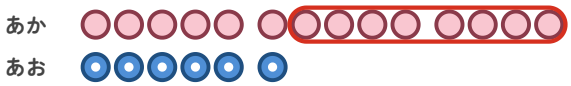
2 いちごが 15こ あります。7こ たべました。のこりは なんこ？　きほん



しき 15−7=8　こたえ 8 こ

15を 10と 5に わける。10から 7を ひいて 3。3と 5で 8。

3 あかい おはじきが 14こ、あおい おはじきが 6こ あります。あかい おはじきは なんこ おおい？　きほん



しき 14−6=8　こたえ 8 こ

ちがいは ひきざん。あおと おなじ かずの 6こを のぞいた のこりが ちがい。14−6=8

4 えんぴつが 13ぼん あります。4ほん あげました。のこりは なんぼん？　きほん

えや ○を かいて かんがえよう

しき 13−4=9　こたえ 9 ほん

あげると へるので ひきざん。13−4=9

5 いぬが 11ぴき、ねこが 8ぴき います。いぬは ねこより なんびき おおい？　きほん

えや ○を かいて かんがえよう

しき 11−8=3　こたえ 3 びき

ちがいを もとめるので ひきざん。11−8=3

6 こどもが 16にん います。9にんは ぼうしを かぶって います。ぼうしを かぶって いない こどもは なんにん？　★チャレンジ

えや ○を かいて かんがえよう

しき 16−9=7　こたえ 7 にん

ぜんぶの 16にんから かぶって いる 9にんを ひく。16−9=7

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。

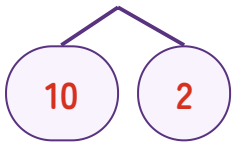
①〜③の さくらんぼは、かいても かかなくても よい。⑦は さくらんぼ 5てん・こたえ 5てん。⑧⑨は 1つ 5てん。⑩は しき・こたえ 5てんずつ。

ごうけい ＿＿＿＿ ／100てん

1 けいさんしよう。 10てん

12−9：10−9=1、
1と 2で 3。
まちがえたら ステップ2へ

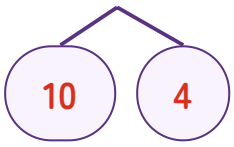
12 − 9 = 3



2 けいさんしよう。 10てん

14−6：10−6=4、
4と 4で 8。
まちがえたら ステップ2へ

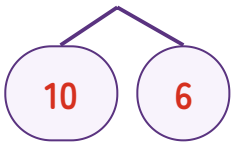
14 − 6 = 8



3 けいさんしよう。 10てん

16−7：10−7=3、
3と 6で 9。
まちがえたら ステップ2へ

16 − 7 = 9



4 けいさんしよう。 10てん

11−6：10−6=4、
4と 1で 5。
まちがえたら ステップ5へ

11−6= 5

5 けいさんしよう。 10てん

14−7：10−7=3、
3と 4で 7。
まちがえたら ステップ5へ

14−7= 7

6 けいさんしよう。 10てん

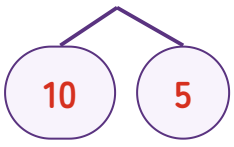
15−7：10−7=3、
3と 5で 8。
まちがえたら ステップ5へ

15−7= 8

7 さくらんぼに かずを かいて、けいさんしよう。 10てん

15を 10と 5に わける。10から 9を ひいて 1。1と 5で 6。まちがえたら ステップ2へ

15 − 9 = 6



8 けいさんしよう。（1つ 5てん） 10てん

11−5：10−5=5、5と 1で 6。12−4：10−4=6、6と 2で 8。まちがえたら ステップ4・5へ

11−5= 6　　12−4= 8

9 けいさんしよう。（1つ 5てん） 10てん

17−8：10−8=2、2と 7で 9。13−6：10−6=4、4と 3で 7。まちがえたら ステップ5へ

17−8= 9　　13−6= 7

10 あめが 12こ あります。7こ たべました。のこりは なんこ？ 10てん

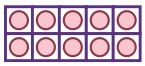
12−7：10−7=3、3と 2で 5。
まちがえたら ステップ6へ

こたえ

しき 12−7=5 ＿＿＿＿　5 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



12−3

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から ひく けいさんを しましょう。（1つ 5てん）　10てん

10−6=4、10−3=7。まちがえたら ステップ1へ

10−6＝ 4　　10−3＝ 7

2 いちごが 13こ あります。7こ たべました。のこりは なんこ？　10てん

13−7：10−7=3、3と 3で 6。

まちがえたら ステップ6へ



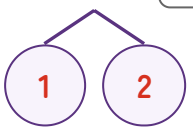
しき 13−7=6

こたえ 6 こ

3 ひく かずを わけて けいさんしましょう。　10てん

3を 1と 2に わける。11から 1を ひいて 10。10から 2を ひいて 8。まちがえたら ステップ4へ

11 − 3 ＝ 8



4 ともだちは 14−8=2 と こたえました。ただしい こたえを かきましょう。　10てん

ばらの 4を たして いない。2と 4で 6。

まちがえたら ステップ3へ

14−8＝ 6

5 けいさんしましょう。（1つ 5てん）　10てん

16−9：10−9=1、1と 6で 7。11−2：10−2=8、8と 1で 9。まちがえたら ステップ4・5へ

16−9＝ 7　　11−2＝ 9

6 けいさんしましょう。（1つ 5てん）　10てん

18−9：10−9=1、1と 8で 9。12−6：10−6=4、4と 2で 6。まちがえたら ステップ5へ

18−9＝ 9　　12−6＝ 6

7 けいさんしましょう。（1つ 5てん）　10てん

15−6：10−6=4、4と 5で 9。13−5：10−5=5、5と 3で 8。まちがえたら ステップ5へ

15−6＝ 9　　13−5＝ 8

8 こたえが おおきい ほうに ○を つけましょう。　10てん

16−8=8、13−4=9。まちがえたら ステップ5へ

16−8　　13−4

9 あかい はなが 17ほん、しろい はなが 9ほん あります。あかい はなは なんぼん おおい？　10てん

ちがいは ひきざん。まちがえたら ステップ6へ

しき 17−9=8

こたえ 8 ぼん

10 こどもが 11にん います。4にんは おとこのこです。おんなのこは なんにん？　10てん

ぜんぶから おとこのこの かずを ひく。

まちがえたら ステップ6へ

しき 11−4=7

こたえ 7 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。