さんすう クイズ

クイズ1　10を つくる カード

3 7

ステップ 1／7　クイズ

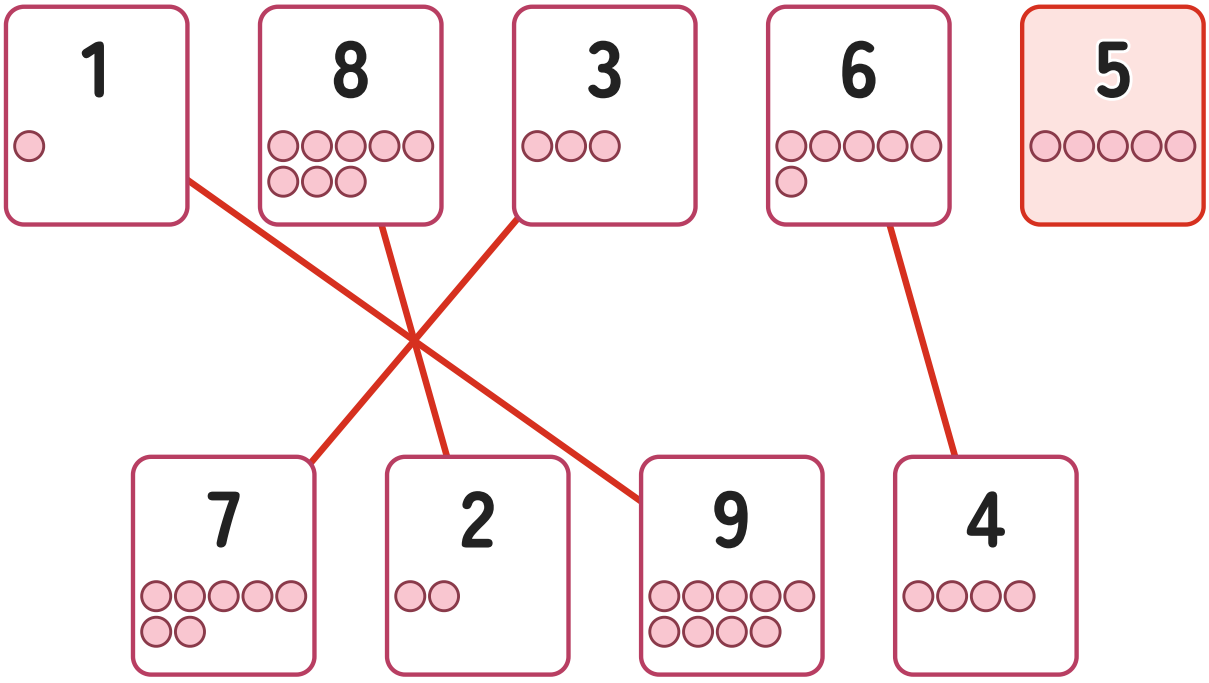
ルール

あわせて 10に なる 2まいを みつけよう。1まいだけ のこる カードは どれかな？

つかう ちしき：10の なかま

★☆☆
めやす 10ぷん

1 あわせて 10に なる 2まいの カードを、せんで むすびましょう。



1の あいては 9、4の あいては 6 の ように、カードの まるを あわせて 10こに なる 2まいを むすぶ。むすんだ カードは もう つかわない。

2 むすんだ 2まいの かずを、□に かきましょう。

1 ＋ 9 ＝10

2 ＋ 8 ＝10

3 ＋ 7 ＝10

4 ＋ 6 ＝10

1と 9、2と 8、3と 7、4と 6 で 10。しきの じゅんばんや、9＋1の ように まえと うしろが ぎゃくでも せいかい。

3 せんで むすべなかった カードは どれですか。

こたえ　5　の カード

5と あわせて 10に なるのは もう 1まいの 5。5の カードは 1まい しか ないので、5が のこる。

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。

クイズ2　10の ぬりえ

3 7

ルール

こたえが 10の ますだけを ぬろう。ぬりおわると、かたちが でて くるよ。

つかう ちしき：たしざん・ひきざん（20まで）・3つの かずの けいさん

★★☆
めやす 15ふん

1 こたえが 10に なる ますを、いろえんぴつで ぬりましょう。

4＋5	1＋9	17－7	2＋7	8＋1＋1	5＋5	18－9
20－10	13－2－1	12－2	1＋2＋7	16－3－3	16－6	5＋4＋1
3＋7	19－9	15－3－2	11－1	4＋4＋2	18－4－4	15－5
14－2－1	6＋2＋2	2＋8	18－8	12－1－1	10＋0	6＋5
13－2	2＋3＋4	2＋3＋5	14－2－2	13－3	1＋8＋2	3＋6
15－4	5＋3＋3	16－4－3	3＋3＋4	8＋3	17－8	12－1－2

ぬる ますは 27こ。12－2 の ように「10と いくつ」から その いくつを とる しきや、2＋3＋5（2＋3＝5、5＋5＝10）、15－3－2（15－3＝12、12－2＝10）の ように まえから じゅんに けいさんする しき。2＋3＋4（9）、14－2－1（11）、6＋5（11）の ように、10に ちかい こたえに きを つけよう。

2 ぬると、どんな かたちが でて きましたか。○で かこみましょう。



ほし



ハート



さかな

ぬった ますを はなれて みると ハートの かたちに なる。ハートに ならない ときは、ぬった ますの けいさんを たしかめよう。

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。

クイズ3　かくれた かずの あんごう

3 7

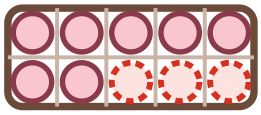
ルール　10の わくを みて、かくれた かずを みつけよう。こたえを もじに かえると、ことばが でて くるよ。

つかう ちしき：10の わく・たしざん・ひきざん

★★☆
めやす 15ふん

1 かくれた かずを、みぎの □に かきましょう。

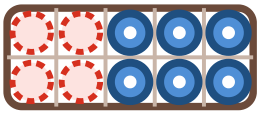
(1) おはじきは ぜんぶで 10こ です。かみの したに かくれて いるのは なんこですか。



3

10の わくは 10こ はいる。みえて いるのは 7こ。7と 3で 10。

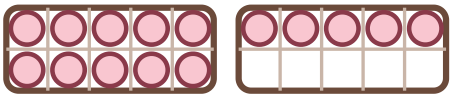
(2) □＋6＝10　□に はいる かずは いくつですか。



4

あおが 6こ。あいて いる ますを かぞえると 4。4と 6で 10。

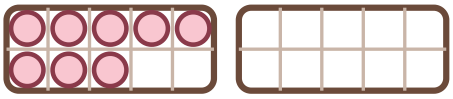
(3) 15－□＝10　□に はいる かずは いくつですか。



5

15は 10と 5。ばらの 5を とると 10が のこる。

(4) 8＋□＝15　□に はいる かずは いくつですか。



7

8は あと 2で 10。10と 5で 15。2と 5で 7。

2 (1)〜(4)の こたえを、あんごうひょうで もじに かえて、したの ひょうの「もじ」に かきましょう。

あんごうひょう

かず	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
もじ	め	ろ	く	わ	が	の	た	こ	ち	ふ

もんだい	(1)	(2)	(3)	(4)
もじ	く	わ	が	た

3 (1)から じゅんに もじを ならべて、こたえの □に ことばを かきましょう。

こたえ　くわがた

3＝く、4＝わ、5＝が、7＝た で「くわがた」。(1)で みえて いる 7を こたえたり、(3)で 15＋5を したり すると、ことばに ならない。

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。

クイズ4　なんばんめ かな？

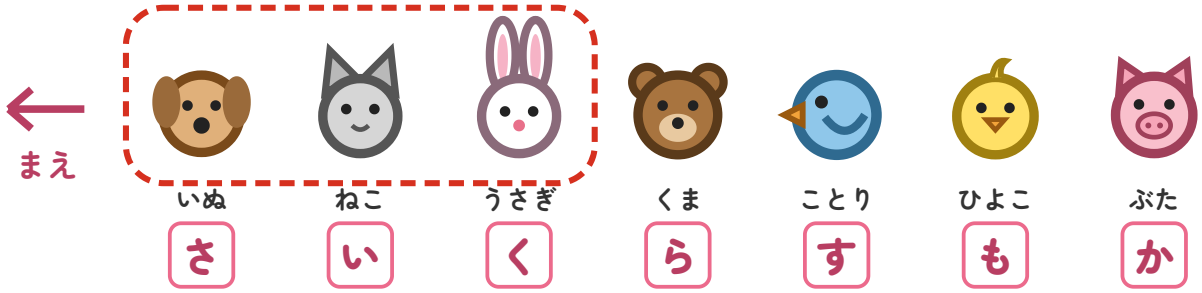
3 7

ルール　「まえから」か「うしろから」かを よく よんで、どうぶつを みつけよう。

つかう ちしき：なんばんめ（まえから・うしろから）

★☆☆ めやす 10ぷん

1 どうぶつが 7ひき ならんで います。ひだりが まえです。



2 どうぶつの なまえを かきましょう。

(1) まえから 3ばんめ　うさぎ

(2) うしろから 2ばんめ　ひよこ

(1) まえ（ひだり）から いぬ・ねこ・うさぎ で 3ばんめは うさぎ。(2) うしろ（みぎ）から ぶた・ひよこ で 2ばんめは ひよこ。

3 まえから 3びきを、うえの えで まとめて ○で かこみましょう。

「3ばんめ」は 1ぴき だけ、「3びき」は いぬ・ねこ・うさぎ の 3びき ぜんぶ。こたえでは てんせんで かこんで いる。

4 ひみつの ことば：どうぶつの したの もじを、□に 1つずつ かきましょう。ならべた ことばを、こたえに かきましょう。

まえから 5ばんめ　す　→　まえから 2ばんめ　い　→　うしろから 1ばんめ　か

こたえ　すいか

まえから 5ばんめは ことり（す）、2ばんめは ねこ（い）、うしろから 1ばんめは ぶた（か）で「すいか」。うしろから 1ばんめを まえから かぞえると「すいさ」に なって しまう。

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。

クイズ5　ならびかたの すいり

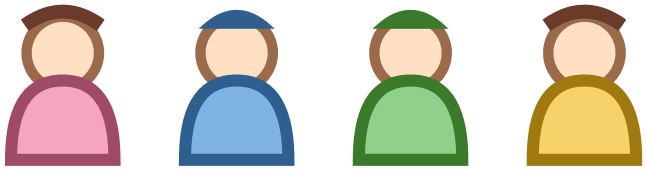
3 7

ルール　てがかりを 1つずつ つかって、ならびかたを きめよう。てがかりに ぜんぶ あうのは 1とおり だけ。

つかう ちしき：じゅんばん（まえ・うしろ）

★★☆
めやす 15ふん

1 4にんで かけっこを しました。1ばんから じゅんに なまえを かきましょう。



ゆい　そうた　はると　めい

① 1ばんは ゆいさん。
（もう かいて あります）
② めいさんは、はるとさんの すぐ あとに ゴールした。
③ そうたさんは、はるとさんより さきに ゴールした。

さき ←	1ばん	2ばん	3ばん	4ばん
	ゆい	そうた	はると	めい

1ばんは ゆいさん。②から「はると・めい」の じゅんで となりどうし。③から そうたさんは はるとさんより まえなので 2ばん。だから 2ばん そうた、3ばん はると、4ばん めい。

2 どうぶつが 1れつに ならんで います。まえから じゅんに なまえを かきましょう。



うさぎ　いぬ　ねこ

① うさぎは、いちばん まえでは ない。
② ねこは、いぬの すぐ うしろ。

まえ ←	1ばん	2ばん	3ばん
	いぬ	ねこ	うさぎ

②から、いぬの すぐ うしろが ねこ。①から、うさぎは いちばん まえでは ないので、いちばん うしろ。だから まえから いぬ・ねこ・うさぎ。うさぎを まえに すると ①に あわない。

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。

クイズ6　かたちパズル

3 7

ルール　かたちを さんかくの いろいたに わけて、なんまい つかったか かぞえよう。

つかう ちしき：いろいたの かたち・かぞえる

★★☆

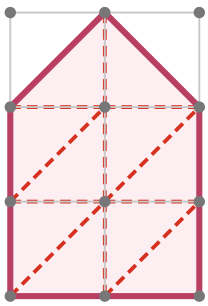
めやす 15ふん

1 さんかくの いろいたを ならべて、かたちを つくりました。いろいたを なんまい つかって いますか。



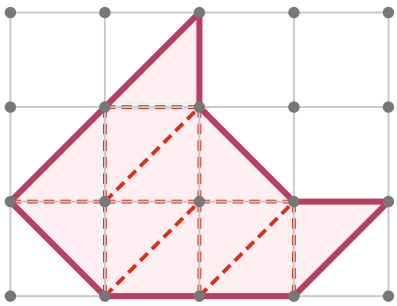
← この いろいたを つかう

あ　いえ



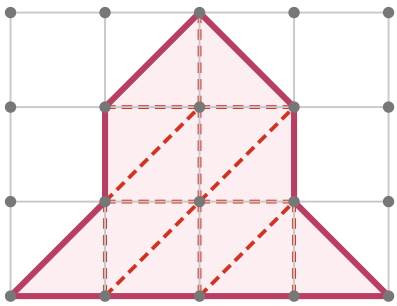
10 まい

い　ヨット



11 まい

う　ロケット



12 まい

あ いえ：やね 2まい＋ましかく 4つ（8まい）で 10まい。い ヨット：ほ 5まい＋ふね 6まいで 11まい。う ロケット：さき 2まい＋ましかく 4つ（8まい）＋はね 2まいで 12まい。あかい てんせんが いろいたの さかいめ。ましかく 1つを 1まいと かぞえないように しよう（ましかく 1つは 2まい）。

2 いちばん たくさん いろいたを つかって いるのは どれですか。○で かこみましょう。

あ　い　う

10まい・11まい・12まい で、いちばん おおいのは う の ロケット。わけかたが ちがっても、まいすうは おなじに なる。

3 う の ロケットは、あ の いえより なんまい おおく いろいたを つかって いますか。

こたえ　2　まい おおい

12まいと 10まいの ちがい。12−10＝2で、2まい おおい。

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。

クイズ7　きまりの なぞとき

3 7

ルール　かずや えの ならびかたの きまりを みつけよう。

つかう ちしき：かずの ならび・たしざん・なんばんめ

★★★

めやす 15ふん

1 きまりを みつけて、□に はいる かずを かきましょう。

(1)

2 、 4 、 6 、 8 、 10 、 12

(2)

19 、 17 、 15 、 13 、 11 、 9

(3)

5 、 10 、 15 、 20 、 25 、 30

(1) 2ずつ ふえる：6の つぎは 8、10の つぎは 12。(2) 2ずつ へる：15の つぎは 13、その つぎは 11（11の つぎが 9）。(3) 5ずつ ふえる：15の つぎは 20、25の つぎは 30。(2)は 15の つぎを 14と しないように、となりどうしの ちがいを たしかめよう。

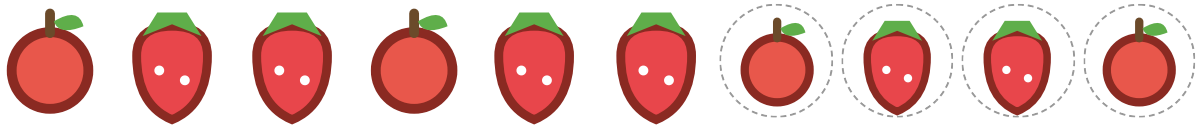
2 あわせて 9に なる きまりです。□に はいる かずを かきましょう。

1と8　2と7　3と 6　4 と5

まえの かずが 1ずつ ふえると、うしろの かずは 1ずつ へる。3と 6、4と 5。かいたら 3＋6、4＋5 が 9に なるか たしかめよう。

3 りんごと いちごが きまりよく ならんで います。10ばんめは どちらですか。したの「りんご」か「いちご」を ○で かこみましょう。

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



りんご　いちご

「りんご・いちご・いちご」の 3つが くりかえし。7ばんめ りんご、8 いちご、9 いちご、10ばんめは りんご。

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。