

ならびは 何通り？ ぜんぶ 書こう

ヒントを ぜんぶ まもる ならびを、もれなく 見つけよう

なまえ _____

ひづけ _____

ヒントを ぜんぶ まもる ならびは 2つ あります。2つとも 書きましょう。

- やくそく** 1れつに ならびます。同じ ばんごうに 2人は ならびません。ならびの 数は 問題に 書いてあります。
ことば 「すぐあと」は となりの うしろ。「間に 1人」は 2人の あいだが ちょうど 1人（前後は どちらでも）。
前・あと 「より前」「よりあと」は、となりでなくても よい（何人 はなれていても よい）。
ちゅうい 同じ ならびは 2回 書きません。ヒントに あう ならびを ぜんぶ 見つけましょう。
さがしかた 1ばんめに くる 人を かえながら、のこりの 人を きめていこう。

① みお・しょう・ゆい・さや の 4人

ならびは ぜんぶで 2通り

さや わたしは、みおさんのすぐあとでした。

みお わたしは、ゆいさんよりあとでした。

ゆい わたしとさやさんの間には、1人いました。

	1ばんめ	2ばんめ	3ばんめ	4ばんめ	メモ
ア					
イ					

② なな・あかり・けん・ゆうな の 4人

ならびは ぜんぶで 2通り

あかり わたしは、ゆうなさんより前でした。

けん わたしは、あかりさんのすぐあとでした。

なな わたしは、あかりさんよりあとでした。

	1ばんめ	2ばんめ	3ばんめ	4ばんめ	メモ
ア					
イ					

③ めい・はると・りく・こうきの 4人

ならびは ぜんぶで 2通り

はると わたしは、こうきさんより前でした。

めい わたしは、はるとさんよりあとでした。

りく わたしは、こうきさんのすぐあとでした。

	1ばんめ	2ばんめ	3ばんめ	4ばんめ	メモ
ア					
イ					



ならびは 何通り？ ぜんぶ 書こう【こたえ】

ヒントを ぜんぶ まもる ならびを、もれなく 見つけよう

なまえ _____

ひづけ _____

ヒントを ぜんぶ まもる ならびは 2つ あります。2つとも 書きましょう。

やくそく
ことば
前・あと
ちゅうい
さがしかた

1れつに ならびます。同じ ばんごうに 2人は ならびません。ならびの 数は 問題に 書いてあります。
「すぐあと」は となりの うしろ。「間に 1人」は 2人の あいだが ちょうど 1人（前後は どちらでも）。
「より前」「よりあと」は、となりでなくても よい（何人 はなれていても よい）。
同じ ならびは 2回 書きません。ヒントに あう ならびを ぜんぶ 見つけましょう。
1ばんめに くる 人を かえながら、のこりの 人を きめていこう。

① みお・しょう・ゆい・さや の 4人

ならびは ぜんぶで 2通り

さや わたしは、みおさんのすぐあとでした。

みお わたしは、ゆいさんよりあとでした。

ゆい わたしとさやさんの間には、1人いました。

	1ばんめ	2ばんめ	3ばんめ	4ばんめ
ア	しょう	ゆい	みお	さや
イ	ゆい	みお	さや	しょう

しょうが 1ばんめ → ア
ゆいが 1ばんめ → イ
ほかの 人は 1ばんめに ならない

② なな・あかり・けん・ゆうな の 4人

ならびは ぜんぶで 2通り

あかり わたしは、ゆうなさんより前でした。

けん わたしは、あかりさんのすぐあとでした。

なな わたしは、あかりさんよりあとでした。

	1ばんめ	2ばんめ	3ばんめ	4ばんめ
ア	あかり	けん	なな	ゆうな
イ	あかり	けん	ゆうな	なな

あかりが 1ばんめ → ア
あかりが 1ばんめ → イ
ほかの 人は 1ばんめに ならない

③ めい・はると・りく・こうき の 4人

ならびは ぜんぶで 2通り

はると わたしは、こうきさんより前でした。

めい わたしは、はるとさんよりあとでした。

りく わたしは、こうきさんのすぐあとでした。

	1ばんめ	2ばんめ	3ばんめ	4ばんめ
ア	はると	こうき	りく	めい
イ	はると	めい	こうき	りく

はるとが 1ばんめ → ア
はるとが 1ばんめ → イ
ほかの 人は 1ばんめに ならない

考え方の例：1ばんめの人を かえて しらべると、もれなく 2つ 見つかる。

ならびは 何通り？ ぜんぶ 書こう

ヒントを ぜんぶ まもる ならびを、もれなく 見つけよう

なまえ _____

ひづけ _____

ヒントを ぜんぶ まもる ならびを、のこらず 書きましょう。同じ ならびは 2回 書きません。

- やくそく** 1れつに ならびます。同じ ばんごうに 2人は ならびません。ならびの 数は 問題に 書いてあります。
ことば 「すぐあと」は となりの うしろ。「間に 1人」は 2人の あいだが ちょうど 1人（前後は どちらでも）。
前・あと 「より前」「よりあと」は、となりでなくても よい（何人 はなれていても よい）。
さがしかた 1ばんめに くる 人を かえながら、のこりの 人を きめていこう。

① こうき・かいと・ゆうな・めいの 4人

ならびは ぜんぶで 3通り

かいと わたしとこうきさんの間には、1人いました。

めい わたしは、こうきさんよりあとでした。

ゆうな わたしは、めいさんより前でした。

	1ばんめ	2ばんめ	3ばんめ	4ばんめ	メモ
ア					
イ					
ウ					

② けん・しょう・そうた・りくの 4人

ならびは ぜんぶで 2通り

しょう わたしとそうたさんの間には、1人いました。

そうた わたしのすぐあとが、りくさんでした。

りく わたしは、しょうさんより前でした。

	1ばんめ	2ばんめ	3ばんめ	4ばんめ	メモ
ア					
イ					

③ みお・ひなた・はると・さやの 4人

ならびは ぜんぶで 3通り

さや わたしは、はるとさんよりあとでした。

はると わたしとさやさんの間には、1人いました。

ひなた わたしは、さやさんより前でした。

	1ばんめ	2ばんめ	3ばんめ	4ばんめ	メモ
ア					
イ					
ウ					



ならびは 何通り？ ぜんぶ 書こう【こたえ】

なまえ _____

ヒントを ぜんぶ まもる ならびを、もれなく 見つけよう

ひづけ _____

ヒントを ぜんぶ まもる ならびを、のこらず 書きましょう。同じ ならびは 2回 書きません。

- やくそく** 1れつに ならびます。同じ ばんごうに 2人は ならびません。ならびの 数は 問題に 書いてあります。
ことば 「すぐあと」は となりの うしろ。「間に 1人」は 2人の あいだが ちょうど 1人（前後は どちらでも）。
前・あと 「より前」「よりあと」は、となりでなくても よい（何人 はなれていても よい）。
さがしかた 1ばんめに くる 人を かえながら、のこりの 人を きめていこう。

① こうき・かいと・ゆうな・めいの 4人

ならびは ぜんぶで 3通り

かいと わたしとこうきさんの間には、1人いました。

めい わたしは、こうきさんよりあとでした。

ゆうな わたしは、めいさんより前でした。

	1ばんめ	2ばんめ	3ばんめ	4ばんめ
ア	かいと	ゆうな	こうき	めい
イ	こうき	ゆうな	かいと	めい
ウ	ゆうな	こうき	めい	かいと

かいとが 1ばんめ → ア
こうきが 1ばんめ → イ
ゆうなが 1ばんめ → ウ
ほかの 人は 1ばんめに なれない

② けん・しょう・そうた・りくの 4人

ならびは ぜんぶで 2通り

しょう わたしとそうたさんの間には、1人いました。

そうた わたしのすぐあとが、りくさんでした。

りく わたしは、しょうさんより前でした。

	1ばんめ	2ばんめ	3ばんめ	4ばんめ
ア	けん	そうた	りく	しょう
イ	そうた	りく	しょう	けん

けんが 1ばんめ → ア
そうたが 1ばんめ → イ
ほかの 人は 1ばんめに なれない

③ みお・ひなた・はると・さやの 4人

ならびは ぜんぶで 3通り

さや わたしは、はるとさんよりあとでした。

はると わたしとさやさんの間には、1人いました。

ひなた わたしは、さやさんより前でした。

	1ばんめ	2ばんめ	3ばんめ	4ばんめ
ア	はると	ひなた	さや	みお
イ	ひなた	はると	みお	さや
ウ	みお	はると	ひなた	さや

はるとが 1ばんめ → ア
ひなたが 1ばんめ → イ
みおが 1ばんめ → ウ
ほかの 人は 1ばんめに なれない

ならびは 何通り？ ぜんぶ 書こう

ヒントを ぜんぶ まもる ならびを、もれなく 見つけよう

なまえ _____

ひづけ _____

ヒントを まもる ならびを ぜんぶ 書き、使わなかった 答えの 行には ななめ線を 引きましょう。

やくそく
ことば
前・あと

1れつに ならびます。同じ ばんごうに 2人は ならびません。同じ ならびは 2回 書きません。
「すぐあと」は となりの うしろ。「間に 1人」は 2人の あいだが ちょうど 1人（前後は どちらでも）。
「より前」「よりあと」は、となりでなくても よい（何人 はなれていても よい）。

① さや・みお・ゆうな・こうきの 4人

こうき わたしは、みおさんより前でした。

みお わたしは、さやさんよりあとでした。

ゆうな わたしは、こうきさんのすぐあとでした。

ア

イ

ウ

エ

メモ

② りく・かいと・なな・そうたの 4人

かいと わたしとりくさんの間には、1人いました。

そうた わたしは、りくさんより前でした。

なな わたしは、そうたさんよりあとでした。

ア

イ

ウ

エ

メモ

③ けん・ひなた・はると・ゆいの 4人

けん わたしは、ひなたさんよりあとでした。

はると わたしは、ゆいさんのすぐあとでした。

ひなた わたしとゆいさんの間には、1人いました。

ア

イ

ウ

エ

メモ



ならびは 何通り？ ぜんぶ 書こう【こたえ】

なまえ _____

ヒントを ぜんぶ まもる ならびを、もれなく 見つけよう

ひづけ _____

ヒントを まもる ならびを ぜんぶ 書き、使わなかった 答えの 行には ななめ線を 引きましょう。

やくそく
ことば
前・あと

1れつに ならびます。同じ ばんごうに 2人は ならびません。同じ ならびは 2回 書きません。
「すぐあと」は となりの うしろ。「間に 1人」は 2人の あいだが ちょうど 1人（前後は どちらでも）。
「より前」「よりあと」は、となりでなくても よい（何人 はなれていても よい）。

① さや・みお・ゆうな・こうきの 4人

こうき わたしは、みおさんより前でした。

みお わたしは、さやさんよりあとでした。

ゆうな わたしは、こうきさんのすぐあとでした。

ア こうき ゆうな さや みお

イ さや こうき ゆうな みお

ウ

エ

こうきが 1ばんめ → ア
さやが 1ばんめ → イ
ほかの 人は 1ばんめに ならない

② りく・かいと・なな・そうたの 4人

かいと わたしとりくさんの間には、1人いました。

そうた わたしは、りくさんより前でした。

なな わたしは、そうたさんよりあとでした。

ア かいと そうた りく なな

イ そうた かいと なな りく

ウ そうた りく なな かいと

エ

かいとが 1ばんめ → ア
そうたが 1ばんめ → イ
そうたが 1ばんめ → ウ
ほかの 人は 1ばんめに ならない

③ けん・ひなた・はると・ゆいの 4人

けん わたしは、ひなたさんよりあとでした。

はると わたしは、ゆいさんのすぐあとでした。

ひなた わたしとゆいさんの間には、1人いました。

ア ひなた けん ゆい はると

イ ゆい はると ひなた けん

ウ

エ

ひなたが 1ばんめ → ア
ゆいが 1ばんめ → イ
ほかの 人は 1ばんめに ならない

ならびは 何通り？ ぜんぶ 書こう

ヒントを ぜんぶ まもる ならびを、もれなく 見つけよう

なまえ _____

ひづけ _____

5人の ならびを ぜんぶ 書きましょう。「すぐあと」の 2人を ひとかたまりに して 考えると 見つけやすく なります。

- やくそく** 1れつに ならびます。同じ ばんごうに 2人は ならびません。ならびの 数は 問題に 書いてあります。
- ことば** 「すぐあと」は となりの うしろ。「間に 1人」は 2人の あいだが ちょうど 1人（前後は どちらでも）。
- 前・あと** 「より前」「よりあと」は、となりでなくても よい（何人 はなれていても よい）。
- ちゅうい** 同じ ならびは 2回 書きません。ヒントに あう ならびを ぜんぶ 見つけましょう。
- コッ** 「すぐあと」の 2人を 1つの かたまりに すると、のこりは 4つの かたまりを ならべる 問題に なる。

① そうた・みお・ゆうな・りく・けん の 5人

ならびは ぜんぶで 4通り

けん わたしは、りくさんよりあとでした。

そうた わたしは、りくさんのすぐあとでした。

ゆうな わたしとそうたさんの間には、1人いました。

りく わたしとけんさんの間には、1人いました。

	1ばんめ	2ばんめ	3ばんめ	4ばんめ	5ばんめ	メモ
ア						
イ						
ウ						
エ						

② かいと・めい・はると・なな・こうきの 5人

ならびは ぜんぶで 5通り

かいと わたしは、めいさんより前でした。

なな わたしは、こうきさんのすぐあとでした。

はると わたしは、ななさんより前でした。

めい わたしは、はるとさんよりあとでした。

	1ばんめ	2ばんめ	3ばんめ	4ばんめ	5ばんめ	メモ
ア						
イ						
ウ						
エ						
オ						



ならびは 何通り？ ぜんぶ 書こう【こたえ】

なまえ _____

ヒントを ぜんぶ まもる ならびを、もれなく 見つけよう

ひづけ _____

5人の ならびを ぜんぶ 書きましょう。「すぐあと」の 2人を ひとかたまりに して 考えると 見つけやすく なります。

- やくそく** 1れつに ならびます。同じ ばんごうに 2人は ならびません。ならびの 数は 問題に 書いてあります。
- ことば** 「すぐあと」は となりの うしろ。「間に 1人」は 2人の あいだが ちょうど 1人（前後は どちらでも）。
- 前・あと** 「より前」「よりあと」は、となりでなくても よい（何人 はなれていても よい）。
- ちゅうい** 同じ ならびは 2回 書きません。ヒントに あう ならびを ぜんぶ 見つけましょう。
- コツ** 「すぐあと」の 2人を 1つの かたまりに すると、のこりは 4つの かたまりを ならべる 問題に なる。

① そうた・みお・ゆうな・りく・けん の 5人

ならびは ぜんぶで 4通り

けん わたしは、りくさんよりあとでした。

そうた わたしは、りくさんのすぐあとでした。

ゆうな わたしとそうたさんの間には、1人いました。

りく わたしとけんさんの間には、1人いました。

	1ばんめ	2ばんめ	3ばんめ	4ばんめ	5ばんめ
ア	みお	ゆうな	りく	そうた	けん
イ	みお	りく	そうた	けん	ゆうな
ウ	ゆうな	りく	そうた	けん	みお
エ	りく	そうた	けん	ゆうな	みお

みお→ア
みお→イ
ゆうな→ウ
りく→エ

② かいと・めい・はると・なな・こうき の 5人

ならびは ぜんぶで 5通り

かいと わたしは、めいさんより前でした。

なな わたしは、こうきさんのすぐあとでした。

はると わたしは、ななさんより前でした。

めい わたしは、はるとさんよりあとでした。

	1ばんめ	2ばんめ	3ばんめ	4ばんめ	5ばんめ
ア	かいと	はると	こうき	なな	めい
イ	かいと	はると	めい	こうき	なな
ウ	はると	かいと	こうき	なな	めい
エ	はると	かいと	めい	こうき	なな
オ	はると	こうき	なな	かいと	めい

かいと→ア
かいと→イ
はると→ウ
はると→エ
はると→オ

ならびは 何通り？ ぜんぶ 書こう

ヒントを ぜんぶ まもる ならびを、もれなく 見つけよう

なまえ _____

ひづけ _____

ヒントカードから 1まい えらんで、その カード を 入れると ならびが 1つに きまる ように しましょう。

- やくそく** 1れつに ならびます。ヒントと、えらんだ カードを ぜんぶ まもる ならびが、1つに きまります。
ことば 「すぐあと」は となりの うしろ。「間に 1人」は 2人の あいだが ちょうど 1人（前後は どちらでも）。
前・あと 「より前」「よりあと」は、となりでなくても よい（何人 はなれていても よい）。

① こうき・かいと・ゆうな・めいの 4人

かいと わたしとこうきさんの間には、1人いました。

めい わたしは、こうきさんよりあとでした。

ゆうな わたしは、めいさんより前でした。

ヒントカード

ア こうきさんは、ゆうなさんよりあとでした。

イ かいとさんは、めいさんのすぐあとでした。

ウ こうきさんは、かいとさんより前でした。

えらんだ カード

--	--	--	--	--

② けん・しょう・そうた・りくの 4人

しょう わたしとそうたさんの間には、1人いました。

そうた わたしのすぐあとが、りくさんでした。

りく わたしは、しょうさんより前でした。

ヒントカード

ア しょうさんは、そうたさんよりあとでした。

イ しょうさんが、最後でした。

ウ そうたさんは、りくさんより前でした。

えらんだ カード

--	--	--	--	--

③ みお・ひなた・はると・さやの 4人

さや わたしは、はるとさんよりあとでした。

はると わたしとさやさんの間には、1人いました。

ひなた わたしは、さやさんより前でした。

ヒントカード

ア みおさんは、ひなたさんより前でした。

イ みおさんは、ひなたさんよりあとでした。

ウ みおさんは、さやさんより前でした。

えらんだ カード

--	--	--	--	--



ならびは 何通り？ ぜんぶ 書こう【こたえ】

なまえ _____

ヒントを ぜんぶ まもる ならびを、もれなく 見つけよう

ひづけ _____

ヒントカードから 1まい えらんで、その カードを 入れると ならびが 1つに きまる ように しましょう。

- やくそく** 1れつに ならびます。ヒントと、えらんだ カードを ぜんぶ まもる ならびが、1つに きまります。
ことば 「すぐあと」は とんりの うしろ。「間に 1人」は 2人の あいだが ちょうど 1人（前後は どちらでも）。
前・あと 「より前」「よりあと」は、となりでなくても よい（何人 はなれていても よい）。

① こうき・かいと・ゆうな・めいの 4人

かいと わたしとこうきさんの間には、1人いました。

めい わたしは、こうきさんよりあとでした。

ゆうな わたしは、めいさんより前でした。

ヒントカード

ア こうきさんは、ゆうなさんよりあとでした。

2通り

イ かいとさんは、めいさんのすぐあとでした。

1通り

ウ こうきさんは、かいとさんより前でした。

2通り

えらんだ カード

イ

ゆうな

こうき

めい

かいと

② けん・しょう・そうた・りくの 4人

しょう わたしとそうたさんの間には、1人いました。

そうた わたしのすぐあとが、りくさんでした。

りく わたしは、しょうさんより前でした。

ヒントカード

ア しょうさんは、そうたさんよりあとでした。

2通り

イ しょうさんが、最後でした。

1通り

ウ そうたさんは、りくさんより前でした。

2通り

えらんだ カード

イ

けん

そうた

りく

しょう

③ みお・ひなた・はると・さやの 4人

さや わたしは、はるとさんよりあとでした。

はると わたしとさやさんの間には、1人いました。

ひなた わたしは、さやさんより前でした。

ヒントカード

ア みおさんは、ひなたさんより前でした。

1通り

イ みおさんは、ひなたさんよりあとでした。

2通り

ウ みおさんは、さやさんより前でした。

2通り

えらんだ カード

ア

みお

はると

ひなた

さや

考え方の例：カードを 1まいずつ 入れて、のこる ならびが 1つに なるか たしかめる。