

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	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	みお→ア みお→イ ゆうな→ウ りく→エ
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	

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	かいと→ア かいと→イ はると→ウ はると→エ はると→オ
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	