

かならず そう？ そうとは かぎらない？

ヒントから 言えることと 言えないことを わけよう

なまえ _____

ひづけ _____

下の 3つの ならびは、ヒントに あう ならびです。

ことばが どの ならびでも 本当か しらべて、ア・イ・ウに わけましょう。

ア=ヒントに あう どの ならびでも 本当。 ウ=ヒントに あう どの ならびでも 本当でない。

イ=ヒントに あう ならびの 中に、本当に なる ならびも 本当でない ならびも ある。

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）。

問1 めい・さや・ゆうな・なな・そうた の 5人

A なな → ゆうな → そうた → さや → めい

B ゆうな → そうた → さや → なな → めい

C ゆうな → そうた → さや → めい → なな

ことば

A

B

C

ア・イ・ウ

① そうたさんとめいさんの間には、2人いました。

② さやさんは、めいさんより前でした。

③ ゆうなさんは、めいさんより前でした。

問2 りく・ひなた・しょう・あかり・はると の 5人

A あかり → りく → ひなた → はると → しょう

B りく → あかり → ひなた → はると → しょう

C りく → しょう → あかり → ひなた → はると

ことば

A

B

C

ア・イ・ウ

① あかりさんとりくさんの間には、2人いました。

② あかりさんとはるとさんの間には、1人いました。

③ はるとさんは、りくさんより前でした。



かならず そう？ そうとは かぎらない？【こたえ】

ヒントから 言えることと 言えないことを わけよう

なまえ _____

ひづけ _____

下の 3つの ならびは、ヒントに あう ならびです。

ことばが どの ならびでも 本当か しらべて、ア・イ・ウに わけましょう。

ア=ヒントに あう どの ならびでも 本当。 ウ=ヒントに あう どの ならびでも 本当でない。

イ=ヒントに あう ならびの 中に、本当に なる ならびも 本当でない ならびも ある。

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）。

問1 めい・さや・ゆうな・なな・そうた の 5人

A なな → ゆうな → そうた → さや → めい

B ゆうな → そうた → さや → なな → めい

C ゆうな → そうた → さや → めい → なな

ことば

A

B

C

ア・イ・ウ

① そうたさんとめいさんの間には、2人いました。

×

○

×

イ

② さやさんは、めいさんより前でした。

○

○

○

ア

③ ゆうなさんは、めいさんより前でした。

○

○

○

ア

問2 りく・ひなた・しょう・あかり・はると の 5人

A あかり → りく → ひなた → はると → しょう

B りく → あかり → ひなた → はると → しょう

C りく → しょう → あかり → ひなた → はると

ことば

A

B

C

ア・イ・ウ

① あかりさんとりくさんの間には、2人いました。

×

×

×

ウ

② あかりさんとはるとさんの間には、1人いました。

×

○

○

イ

③ はるとさんは、りくさんより前でした。

×

×

×

ウ

考え方の例：ア=どの ならびでも○／イ=○と×が まじる／ウ=どれも×。

かならず そう？ そうとは かぎらない？

ヒントから 言えることと 言えないことを わけよう

なまえ _____

ひづけ _____

ヒントを まもる ならびで、3つの ことばを ア・イ・ウに わけましょう。イと 答えた ことばは、下の らんも 書きます。

やくそく 1れつに ならびます。ヒントに あう ならびはいくつか あります。ことばは その ぜんぶで 考えます。
ことば 「すぐあと」は とんりの うしろ。「間に ○人」は 2人の あいだが ちょうど ○人（前後は どちらでも）。
前・あと 「より前」「よりあと」は、とんりでなくても よい（何人 はなれていても よい）。
ア かならず そう … どの ならびでも 本当 **ウ** ぜったい ちがう … どの ならびでも 本当でない
イ そうとは かぎらない … ヒントに あう ならびの 中に、本当に なる ならびも 本当でない ならびも ある

問1 かいと・さや・えま・ゆうな・しょう の 5人

えま わたしは、かいとさんのすぐあとでした。

かいと わたしとゆうなさんの間には、1人いました。

さや わたしは、ゆうなさんよりあとでした。

ゆうな わたしは、えまさんより前でした。

メモ

あとで わかった ことば

① えまさんとゆうなさんの間には、2人いました。

② しょうさんが、最後でした。

③ ゆうなさんは、かいとさんより前でした。

イと 答えた ことばを 1つ えらび、ばんごうを 書こう。

その ことばが 本当に なる ならびと、本当でない ならびを 1つずつ 書こう。

ばんごう

本当に なる ならび

本当でない ならび

問2 なな・はると・りく・そうた・みお の 5人

そうた わたしは、りくさんよりあとでした。

なな わたしは、みおさんのすぐあとでした。

はると わたしは、みおさんより前でした。

りく わたしとみおさんの間には、1人いました。

メモ

あとで わかった ことば

① そうたさんのすぐあとが、はるとさんでした。

② ななさんのすぐあとが、はるとさんでした。

③ そうたさんとはるとさんの間には、3人いました。

イと 答えた ことばを 1つ えらび、ばんごうを 書こう。

その ことばが 本当に なる ならびと、本当でない ならびを 1つずつ 書こう。

ばんごう

本当に なる ならび

本当でない ならび



かならず そう？ そうとは かぎらない？【こたえ】

ヒントから 言えることと 言えないことを わけよう

なまえ _____

ひづけ _____

ヒントを まもる ならびで、3つの ことばを ア・イ・ウに わけましょう。イと 答えた ことばは、下の らんも 書きます。

やくそく 1れつに ならびます。ヒントに あう ならびはいくつか あります。ことばは その ぜんぶで 考えます。
ことば 「すぐあと」は とんりの うしろ。「間に ○人」は 2人の あいだが ちょうど ○人（前後は どちらでも）。
前・あと 「より前」「よりあと」は、とんりでなくても よい（何人 はなれていても よい）。
ア かならず そう … どの ならびでも 本当 **ウ** ぜったい ちがう … どの ならびでも 本当でない
イ そうとは かぎらない … ヒントに あう ならびの 中に、本当に なる ならびも 本当でない ならびも ある

問1 かいと・さや・えま・ゆうな・しょう の 5人

えま わたしは、かいとさんのすぐあとでした。

かいと わたしとゆうなさんの間には、1人いました。

さや わたしは、ゆうなさんよりあとでした。

ゆうな わたしは、えまさんより前でした。

あう ならび

A しょう→ゆうな→さや→かいと→えま

B ゆうな→さや→かいと→えま→しょう

C ゆうな→しょう→かいと→えま→さや

あとで わかった ことば

① えまさんとゆうなさんの間には、2人いました。

ア

A○ B○ C○

② しょうさんが、最後でした。

イ

A× B○ C×

③ ゆうなさんは、かいとさんより前でした。

ア

A○ B○ C○

イと 答えた ことばを 1つ えらび、ばんごうを 書こう。

その ことばが 本当に なる ならびと、本当でない ならびを 1つずつ 書こう。

ばんごう

2

本当に なる ならび

ゆうな

さや

かいと

えま

しょう

本当でない ならび

しょう

ゆうな

さや

かいと

えま

問2 なな・はると・りく・そうた・みお の 5人

そうた わたしは、りくさんよりあとでした。

なな わたしは、みおさんのすぐあとでした。

はると わたしは、みおさんより前でした。

りく わたしとみおさんの間には、1人いました。

あう ならび

A はると→みお→なな→りく→そうた

B はると→りく→そうた→みお→なな

C りく→はると→みお→なな→そうた

あとで わかった ことば

① そうたさんのすぐあとが、はるとさんでした。

ウ

A× B× C×

② ななさんのすぐあとが、はるとさんでした。

ウ

A× B× C×

③ そうたさんとはるとさんの間には、3人いました。

イ

A○ B× C×

イと 答えた ことばを 1つ えらび、ばんごうを 書こう。

その ことばが 本当に なる ならびと、本当でない ならびを 1つずつ 書こう。

ばんごう

3

本当に なる ならび

はると

みお

なな

りく

そうた

本当でない ならび

はると

りく

そうた

みお

なな

かならず そう？ そうとは かぎらない？

ヒントから 言えることと 言えないことを わけよう

なまえ _____

ひづけ _____

ヒントが 3つの ときと、1つ ふえて 4つの ときで、同じ ことばを それぞれ ア・イ・ウに わけましょう。

ふえた ヒント (★) は、「ヒント 3つのとき」には つかいません。

ア=ヒントに あう どの ならびでも 本当。 ウ=ヒントに あう どの ならびでも 本当でない。

イ=ヒントに あう ならびの 中に、本当になる ならびも 本当でない ならびも ある。

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) 。

問1 なな・けん・かいと・ひなた・こうきの 5人

けん わたしは、ななさんのすぐあとでした。

こうき わたしは、ななさんより前でした。

★ふえた

なな わたしは、ひなたさんよりあとでした。

ひなた わたしとななさんの間には、1人いました。

ヒント 3つのとき

ヒント 4つのとき

① けんさんとひなたさんの間には、2人いました。

☐☐

② かいとさんとななさんの間には、1人いました。

☐☐

③ こうきさんは、けんさんより前でした。

☐☐

問2 ゆい・めい・りく・ゆうな・みおの 5人

みお わたしは、ゆうなさんより前でした。

めい わたしは、りくさんのすぐあとでした。

ゆい わたしとりくさんの間には、1人いました。

ゆうな わたしは、りくさんよりあとでした。

★ふえた

ヒント 3つのとき

ヒント 4つのとき

① めいさんが、最後でした。

☐☐

② ゆうなさんは、めいさんより前でした。

☐☐

③ めいさんのすぐあとが、ゆいさんでした。

☐☐

かならず そう？ そうとは かぎらない？【こたえ】

ヒントから 言えることと 言えないことを わけよう

なまえ _____

ひづけ _____

ヒントが 3つの ときと、1つ ふえて 4つの ときで、同じ ことばを それぞれ ア・イ・ウに わけましょう。

ふえた ヒント (★) は、「ヒント 3つのとき」には つかいません。

ア=ヒントに あう どの ならびでも 本当。 ウ=ヒントに あう どの ならびでも 本当でない。

イ=ヒントに あう ならびの 中に、本当になる ならびも 本当でない ならびも ある。

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)。

問1 なな・けん・かいと・ひなた・こうきの 5人

けん わたしは、ななさんのすぐあとでした。

こうき わたしは、ななさんより前でした。

★ふえた

なな わたしは、ひなたさんよりあとでした。

ひなた わたしとななさんの間には、1人いました。

ヒント 3つのとき

ヒント 4つのとき

① けんさんとひなたさんの間には、2人いました。

ア

ア

② かいとさんとななさんの間には、1人いました。

イ

イ

③ こうきさんは、けんさんより前でした。

イ

ア

問2 ゆい・めい・りく・ゆうな・みおの 5人

みお わたしは、ゆうなさんより前でした。

めい わたしは、りくさんのすぐあとでした。

ゆい わたしとりくさんの間には、1人いました。

ゆうな わたしは、りくさんよりあとでした。

★ふえた

ヒント 3つのとき

ヒント 4つのとき

① めいさんが、最後でした。

イ

ウ

② ゆうなさんは、めいさんより前でした。

イ

ウ

③ めいさんのすぐあとが、ゆいさんでした。

イ

イ

考え方の例：ヒントが ふえると ならびが へり、イが アか ウに かわることがある。

かならず そう？ そうとは かぎらない？

ヒントから 言えることと 言えないことを わけよう

なまえ _____

ひづけ _____

アか ウの ことばには、そう言える わけに なった ヒントの ばんごうを 2つ 書きましょう。
ア=ヒントに あう どの ならびでも 本当。 ウ=ヒントに あう どの ならびでも 本当でない。
イ=ヒントに あう ならびの 中に、本当に なる ならびも 本当でない ならびも ある。
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）。

問1 しょう・ゆうな・こうき・めい・なな の 5人

こうき	わたしは、ななさんよりあとでした。	1
なな	わたしは、しょうさんより前でした。	2
めい	わたしとゆうなさんの間には、1人いました。	3
ゆうな	わたしは、ななさんのすぐあとでした。	4

メモ

③ ゆうなさんは、こうきさんより前でした。

ことばの ア・ウは、ヒントの ばんごう 2つで きまります。

ばんごう ことば: ア

わけを ことばで 書こう

問2 りく・みお・あかり・ゆい・えま の 5人

あかり	わたしは、ゆいさんより前でした。	1
みお	わたしは、えまさんよりあとでした。	2
ゆい	わたしとりくさんの間には、1人いました。	3
りく	わたしは、みおさんのすぐあとでした。	4

メモ

③ みおさんとゆいさんの間には、1人いました。

ことばの ア・ウは、ヒントの ばんごう 2つで きまります。

ばんごう ことば: ウ

わけを ことばで 書こう



かならず そう？ そうとは かぎらない？【こたえ】

ヒントから 言えることと 言えないことを わけよう

なまえ _____

ひづけ _____

アか ウの ことばには、そう言える わけに なった ヒントの ばんごうを 2つ 書きましょう。
ア=ヒントに あう どの ならびでも 本当。 ウ=ヒントに あう どの ならびでも 本当でない。
イ=ヒントに あう ならびの 中に、本当に なる ならびも 本当でない ならびも ある。
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）。

問1 しょう・ゆうな・こうき・めい・ななの 5人

こうき わたしは、ななさんよりあとでした。

1

メモ

なな わたしは、しょうさんより前でした。

2

めい わたしとゆうなさんの間には、1人いました。

3

ゆうな わたしは、ななさんのすぐあとでした。

4

③ ゆうなさんは、こうきさんより前でした。

ことばの ア・ウは、ヒントの ばんごう 2つで きまります。

ばんごう

1

4

ことば: ア

わけを ことばで 書こう

ヒント4で、ゆうなは ななの すぐあと。ヒント1で、こうきは ななより あと。
ななの すぐあとは ゆうななので、こうきは ゆうなより あと。

問2 りく・みお・あかり・ゆい・えまの 5人

あかり わたしは、ゆいさんより前でした。

1

メモ

みお わたしは、えまさんよりあとでした。

2

ゆい わたしとりくさんの間には、1人いました。

3

りく わたしは、みおさんのすぐあとでした。

4

③ みおさんとゆいさんの間には、1人いました。

ことばの ア・ウは、ヒントの ばんごう 2つで きまります。

ばんごう

3

4

ことば: ウ

わけを ことばで 書こう

ヒント4で、みおの すぐあとが りく。ヒント3で、ゆいは りくから 2つ はなれる。
だから ゆいは みおの すぐ前か 3つあと。間は 0人か 2人。

考え方の例：2つの ヒントだけで、ことばが アか ウに きまる。

かならず そう？ そうとは かぎらない？

ヒントから 言えることと 言えないことを わけよう

なまえ _____

ひづけ _____

もとの ことばを ア・イ・ウに わけ、ぎゃくの ことばを 作って、どう かわるか 書きましょう。

ぎゃくの ことばは、もとの ことばが ウソになる ことばです。

ア=ヒントに あう どの ならびでも 本当 (かならず そう)。

イ=ヒントに あう ならびの 中に、本当に なる ならびも 本当でない ならびも ある (そうとは かぎらない)。

ウ=ヒントに あう どの ならびでも 本当でない (ぜったい ちがう)。

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)。

問1 あかり・けん・ひなた・ゆい・しょう の 5人

ヒントに あう ならびは、下の ぜんぶです。

A しょう → けん → あかり → ゆい → ひなた

B ゆい → しょう → けん → あかり → ひなた

C ゆい → ひなた → しょう → けん → あかり

① けんさんは、あかりさんより前でした。

もと

ぎゃく

ぎゃくの ことば

② あかりさんは、けんさんのすぐあとでした。

もと

ぎゃく

ぎゃくの ことば

③ あかりさんとゆいさんの間には、3人いました。

もと

ぎゃく

ぎゃくの ことば

問2 えま・みお・ゆうな・さや・なの 5人

ヒントに あう ならびは、下の ぜんぶです。

A えま → なな → みお → ゆうな → さや

B えま → ゆうな → さや → なな → みお

C なな → えま → ゆうな → さや → みお

D ゆうな → さや → なな → えま → みお

① えまさんは、3ばんめでした。

もと

ぎゃく

ぎゃくの ことば

② さやさんは、みおさんより前でした。

もと

ぎゃく

ぎゃくの ことば

③ ななさんとみおさんの間には、2人いました。

もと

ぎゃく

ぎゃくの ことば



かならず そう？ そうとは かぎらない？【こたえ】

ヒントから 言えることと 言えないことを わけよう

なまえ _____

ひづけ _____

もとの ことばを ア・イ・ウに わけ、ぎゃくの ことばを 作って、どう かわるか 書きましょう。

ぎゃくの ことばは、もとの ことばが ウソになる ことばです。

ア=ヒントに あう どの ならびでも 本当 (かならず そう)。

イ=ヒントに あう ならびの 中に、本当になる ならびも 本当でない ならびもある (そうとは かぎらない)。

ウ=ヒントに あう どの ならびでも 本当でない (ぜったい ちがう)。

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)。

問1 あかり・けん・ひなた・ゆい・しょう の 5人

ヒントに あう ならびは、下の ぜんぶです。

A しょう → けん → あかり → ゆい → ひなた

B ゆい → しょう → けん → あかり → ひなた

C ゆい → ひなた → しょう → けん → あかり

① けんさんは、あかりさんより前でした。

もと

ア

ぎゃく

ウ

ぎゃくの ことば

例：けんさんは、あかりさんより前では ありませんでした。

② あかりさんは、けんさんのすぐあとでした。

もと

ア

ぎゃく

ウ

ぎゃくの ことば

例：あかりさんは、けんさんのすぐあとでは ありませんでした。

③ あかりさんとゆいさんの間には、3人いました。

もと

イ

ぎゃく

イ

ぎゃくの ことば

例：あかりさんとゆいさんの間には、3人では ありませんでした。

問2 えま・みお・ゆうな・さや・なな の 5人

ヒントに あう ならびは、下の ぜんぶです。

A えま → なな → みお → ゆうな → さや

B えま → ゆうな → さや → なな → みお

C なな → えま → ゆうな → さや → みお

D ゆうな → さや → なな → えま → みお

① えまさんは、3ばんめでした。

もと

ウ

ぎゃく

ア

ぎゃくの ことば

例：えまさんは、3ばんめでは ありませんでした。

② さやさんは、みおさんより前でした。

もと

イ

ぎゃく

イ

ぎゃくの ことば

例：さやさんは、みおさんより前では ありませんでした。

③ ななさんとみおさんの間には、2人いました。

もと

ウ

ぎゃく

ア

ぎゃくの ことば

例：ななさんとみおさんの間には、2人では ありませんでした。

考え方の例：ぎゃくの ことばで、アとウが入れかわり、イはイのまま。