

# リレーの順番を 決めよう

会話とタイム表から、7人の走る順番を決めよう

なまえ \_\_\_\_\_

答え

ひづけ \_\_\_\_\_

## STEP 1 会話を読む

順番について、4人が話しています。下の表も ヒントです。

りく ぼくは アンカー（7番目）だよ。

アンカー

はると ぼくは あおいの すぐあとだよ。

直後

みなと ぼくと さくらの 間に 3人 いるよ（ぼくが先）。

間3人

ゆい わたしは そらより 前に 走ったよ。

前

1回のタイム（秒）

あおい  
65秒

はると  
70秒

みなと  
62秒

さくら  
68秒

ゆい  
60秒

そら  
72秒

りく  
66秒

## STEP 2 条件をつなげる

- ① あおい → はると
- ② みなと → あおい → はると → ゆい → さくら
- ③ 4走 = タイムが いちばん速い人 → ゆい

## STEP 3 順番を決める

1

みなと

2

あおい

3

はると

4

ゆい

5

さくら

6

そら

7

りく

会話だけでは4通り。数値の条件を加えると、この並びだけになります。

## STEP 4 時こくを 計算する

1走は 9時00分00秒スタート。バトンパスは 5秒です。

① 4走（ゆい）が スタートするのは 何時何分何秒？

9時03分32秒

② アンカー（りく）が ゴールするのは 何時何分何秒？

9時08分13秒

考え方：スタートから、表の時間と 間の時間を 順に たしていきます。

# 発表の順番を 決めよう

会話と発表時間の表から、7人の発表順を決めよう

なまえ \_\_\_\_\_

答え

ひづけ \_\_\_\_\_

## STEP 1 会話を読む

順番について、4人が話しています。下の表も ヒントです。

ゆう ぼくが 最後に 発表するよ。

最後

めい わたしは かいさんの すぐあとだよ。

直後

ひな わたしと りんさんの 間に 3人 いるよ（わたしが 先）。

間3人

そう ぼくは あきさんより 前だよ。

前

発表時間（分）

かい  
5分

めい  
6分

ひな  
4分

りん  
7分

そう  
9分

あき  
8分

ゆう  
6分

## STEP 2 条件をつなげる

- ① かい → めい
- ② ひな → かい → めい → そう → りん
- ③ 4番目 = 発表が いちばん長い人 → そう

## STEP 3 順番を決める

1

ひな

2

かい

3

めい

4

そう

5

りん

6

あき

7

ゆう

会話だけでは4通り。発表時間の条件で 1通りに決まります。

## STEP 4 時こくを 計算する

最初は 10時00分スタート。発表の入れ替えは 2分です。

① 4番目（そう）が 発表を始めるのは 何時何分？

10時21分

② 最後（ゆう）の 発表が終わるのは 何時何分？

10時57分

考え方：スタートから、表の時間と 間の時間を 順に たしていきます。

# ゴールの順番を 決めよう

会話とタイム表から、7人のゴール順を決めよう

なまえ \_\_\_\_\_

答え

ひづけ \_\_\_\_\_

## STEP 1 会話を読む

順番について、4人が話しています。下の表も ヒントです。

みう わたしは 最下位（7位）だよ。

7位

つむぎ ぼくは ひかりさんの すぐあとだよ。

直後

かなた ぼくと はなさんの 間に 3人 いるよ（ぼくが先）。

間3人

そう ぼくは れんさんより 前だよ。

前

かかった時間（分）

ひかり  
24分

つむぎ  
23分

かなた  
25分

はな  
20分

そう  
19分

れん  
22分

みう  
26分

## STEP 2 条件をつなげる

- ① ひかり → つむぎ
- ② かなた → ひかり → つむぎ → そう → はな
- ③ 4位 = タイムが いちばん速い人 → そう

## STEP 3 順番を決める

1

かなた

2

ひかり

3

つむぎ

4

そう

5

はな

6

れん

7

みう

会話だけでは4通り。タイムの条件で 1通りに決まります。

## STEP 4 時こくを 計算する

スタートは 全員 9時00分。表の時間でゴールします。

① 4位（そう）が ゴールするのは 何時何分？

9時19分

② 最下位（みう）が ゴールするのは 何時何分？

9時26分

考え方：スタートから、表の時間と 間の時間を 順に たしていきます。

# バス停の順番を 決めよう

会話と区間時間の表から、7つの停留所の順番を決めよう

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

答え

## STEP 1 会話を読む

順番について、4人が話しています。下の表も ヒントです。

すずめ わたしが 終点だよ。

終点

こばと ぼくは あさひの 次だよ。

直後

みどり わたしと ひばりの 間に 3つ 停留所があるよ（わたしが 先）。

間3つ

つばめ わたしは かもめより 前だよ。

前

次の停留所までの時間（分）

あさひ  
8分

こばと  
6分

みどり  
5分

ひばり  
9分

つばめ  
10分

かもめ  
7分

すずめ  
4分

## STEP 2 条件をつなげる

- ① あさひ → こばと
- ② みどり → あさひ → こばと → つばめ → ひばり
- ③ 4番目 = 次までの時間が いちばん長い停留所 → つばめ

## STEP 3 順番を決める

1

みどり

2

あさひ

3

こばと

4

つばめ

5

ひばり

6

かもめ

7

すずめ

会話だけでは4通り。区間時間の条件で 1通りに決まります。

## STEP 4 時こくを 計算する

始発（みどり）を 8時00分に出発。各停留所の 停車は 1分です。

① 4番目（つばめ）に着くのは 何時何分？

8時21分

② 終点（すずめ）に着くのは 何時何分？

8時50分

考え方：スタートから、表の時間と 間の時間を 順に たしていきます。

# リレーの順番を 決めよう ②

会話とタイム表から、7人の走る順番を決めよう

なまえ \_\_\_\_\_

答え

ひづけ \_\_\_\_\_

## STEP 1 会話を読む

順番について、4人が話しています。下の表も ヒントです。

ゆうと    ぼくは アンカー（7番目）だよ。

アンカー

なな    わたしは りおさんの すぐあとだよ。

直後

かける    ぼくと たくさんの 間に 3人 いるよ（ぼくが先）。

間3人

ほのか    わたしは しんさんより 前だよ。

前

1回のタイム（秒）

りお  
63秒

なな  
66秒

かける  
58秒

たく  
64秒

ほのか  
57秒

しん  
61秒

ゆうと  
67秒

## STEP 2 条件をつなげる

- ① りお → なな
- ② かける → りお → なな → ほのか → たく
- ③ 4走 = タイムがいちばん速い人 → ほのか

## STEP 3 順番を決める

1

かける

2

りお

3

なな

4

ほのか

5

たく

6

しん

7

ゆうと

会話だけでは4通り。数値の条件を加えると、この並びだけになります。

## STEP 4 時こくを 計算する

1走は 9時00分00秒スタート。バトンパスは 4秒です。

① 4走（ほのか）が スタートするのは 何時何分何秒？

9時03分19秒

② アンカー（ゆうと）が ゴールするのは 何時何分何秒？

9時07分40秒

考え方：スタートから、表の時間と 間の時間を 順に たしていきます。