

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。