

会話と文から 順番を決めよう

発言を「前・後・すぐあと」に直して、6人のゴール順を整理しよう

なまえ _____

ひづけ _____

STEP 1 6人のゴール順の文を読む

6人がマラソンを走りました。ゴール後の会話から、1位から6位までの順番を復元しましょう。

えま わたしのすぐ前にゴールしたのは、ひなさんです。

かい ぼくは、ひなさんより前で、れおさんとの間に2人いました（ぼくが先）。

みな わたしは、れおさんのすぐあとにゴールしました。

さく ぼくは、みなさんよりあとにゴールしました。

STEP 2 ことばを順番の形に直す

① ひな → []（すぐあと）

② かい → □ → □ → れお

③ れお → [] / みな → []

STEP 3 6つの順番を決める

1 _____	▶	2 _____	▶	3 _____	▶	4 _____	▶	5 _____	▶	6 _____
------------	---	------------	---	------------	---	------------	---	------------	---	------------

すべての文が合うように、名前や出来事を書きましょう。

STEP 4 順番を時刻・日付に結びつける

1位のかいは11時05分00秒。次の人は12秒ずつ遅れてゴールしました。

① えまさんのゴール時刻は何時何分何秒ですか。

答え _____

② かいさんとさくさんの差は何秒ですか。

答え _____

会話と文から 順番を決めよう

答え

発言を「前・後・すぐあと」に直して、6人のゴール順を整理しよう

STEP 1 順番を表すことばを確認する

前後や間隔を表すことばに注目します。

えま わたしのすぐ前にゴールしたのは、ひなさんです。

直前

かい ぼくは、ひなさんより前で、れおさんとの間に2人いました（ぼくが先）。

前+間2

みな わたしは、れおさんのすぐあとにゴールしました。

直後

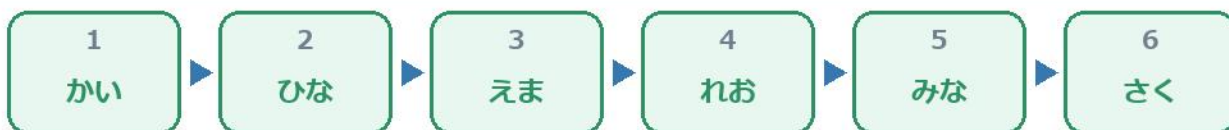
さく ぼくは、みなさんよりあとにゴールしました。

後

STEP 2 条件をつなげる

- ① ひな → えま（2人はとなり合う）
- ② かい → □ → □ → れお（3つ分はなれる）
- ③ れお → みな / みな → さく

STEP 3 確定した順番



この並びだけが、すべての文を満たします。

STEP 4 時刻・日付を計算する

1位のかいは11時05分00秒。次の人は12秒ずつ遅れてゴールしました。

① えまは3位 : $12\text{秒} \times 2 = 24\text{秒後}$

11時05分24秒

② さくは6位 : $12\text{秒} \times 5 = 60\text{秒後}$

60秒

機械検証 : 720通り中、条件を満たす並びは1通り。