

会話と数値から 順番を決めよう

発表会

なまえ _____

会話の候補を、発表時刻の計算で1通りにしぼろう

ひづけ _____

STEP 1 会話と数値の表を読む

【前提】6人は1人1回。全員が表の時間ぴったり発表し、会話はすべて正しいです。
10時00分開始。間は毎回2分で、休憩・遅れなし。「すぐあと」は連続する順番です。

けん ぼくは、最初に発表しました。

あおい わたしは、けんさんのすぐあとでした。

りょう ぼくのすぐあとが、たくみさんでした。

さや わたしは、りょうさんより前でした。

発表時間の表

けん 6分
持ち時間

あおい 8分
持ち時間

みさき 5分
持ち時間

さや 7分
持ち時間

りょう 4分
持ち時間

たくみ 9分
持ち時間

STEP 2 時間を計算して、3番目の人を見つける

残っていた進行メモ 3番目の発表は10時23分に終わった。

- ① けん：10時00分開始 + 6分 = [] 終了
- ② 入れ替え2分 → あおいは [] 開始
- ③ あおい：8分発表 → [] 終了 → 次は10時18分
- ④ 3番目：10時18分～10時23分 = [] 分 → [] さん

STEP 3 6人の順番を完成させる



STEP 2で見つけた人と、会話の条件をすべて使いましょう。

STEP 4 完成した順番で時刻を求める

発表の間には、毎回2分の入れ替えがあります。

① さやさんの発表は、何時何分に始まりますか。

答え _____

② たくみさんの発表が終わるのは、何時何分ですか。

答え _____

会話と数値から 順番を決めよう

発表会

答え

会話の候補を、発表時刻の計算で1通りにしぼろう

STEP 1 会話と数値の表を確認する

【前提】6人は1人1回。全員が表の時間ぴったり発表し、会話はすべて正しいです。
10時00分開始。間は毎回2分で、休憩・遅れなし。「すぐあと」は連続する順番です。

けん ぼくは、最初に発表しました。

1番

あおい わたしは、けんさんのすぐあとでした。

直後

りょう ぼくのすぐあとが、たくみさんでした。

連続

さや わたしは、りょうさんより前でした。

前

発表時間の表

けん 6分
持ち時間

あおい 8分
持ち時間

みさき 5分
持ち時間

さや 7分
持ち時間

りょう 4分
持ち時間

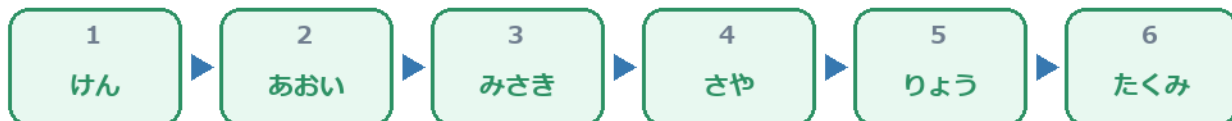
たくみ 9分
持ち時間

STEP 2 時間を計算して、3番目の人を見つける

残っていた進行メモ 3番目の発表は10時23分に終わった。

- ① けん : 10時00分開始 + 6分 = 10時06分終了
- ② 入れ替え2分 → あおいは10時08分開始
- ③ あおい : 10時08分 + 8分 = 10時16分終了 → 次は10時18分
- ④ 3番目 : 10時18分 ~ 10時23分 = 5分 → みさき

STEP 3 確定した6人の順番



会話だけでは3通り。数値条件を加えると、この並びだけが残ります。

STEP 4 完成した順番で時刻を求める

けん 10:00~10:06 → あおい 10:08~10:16 → みさき 10:18~10:23

さや 10:25~10:32 → りょう 10:34~10:38 → たくみ 10:40~10:49

① みさき終了10時23分 + 入れ替え2分

10時25分

② たくみ開始10時40分 + 9分

10時49分