

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

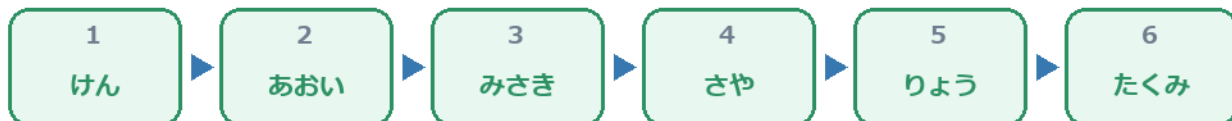
たくみ 9分
持ち時間

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