

会話と数値から 順番を決めよう

社会・博物館見学

なまえ _____

会話と入退室時刻から、6班の見学順を復元しよう

ひづけ _____

STEP 1 会話と数値の表を読む

【前提】6班は1回ずつ入室。表の時間どおり見学し、会話はすべて正しいです。名前は各班の班長です。
10時00分開始。班の間は毎回2分で、休憩・遅れなし。「すぐあと」は連続です。

ひかり わたしが、最初でした。

かえで わたしは、ひかりさんのすぐあとでした。

しょう わたしのすぐあとが、れおさんでした。

ゆうな わたしは、しょうさんより前でした。

展示室にいた時間

ひかり 6分
見学時間

かえで 8分
見学時間

つばさ 7分
見学時間

ゆうな 9分
見学時間

しょう 5分
見学時間

れお 10分
見学時間

STEP 2 入退室時刻から、4番目の班を見つける

受付の入退室記録 4番目の班は10時29分入室、10時36分退室。

- ① 10時29分から10時36分までは [] 分
- ② 表で同じ見学時間なのは [] 班
- ③ したがって、4番目は [] 班
- ④ 会話の条件へ戻して、残りの位置を決めよう

STEP 3 6班の順番を完成させる

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

STEP 2で見つけた班と、会話の条件をすべて使いましょう。

STEP 4 完成した順番で後半の時刻を求める

つばさ班の退室は10時36分。班の間は毎回2分です。

① しょう班は、何時何分に入室しますか。

答え _____

② れお班は、何時何分に退室しますか。

答え _____

会話と数値から 順番を決めよう

社会・博物館見学

答え

会話と入退室時刻から、6班の見学順を復元しよう

STEP 1 会話と数値の表を確認する

【前提】6班は1回ずつ入室。表の時間どおり見学し、会話はすべて正しいです。名前は各班の班長です。
10時00分開始。班の間は毎回2分で、休憩・遅れなし。「すぐあと」は連続です。

ひかり わたしが、最初でした。

1番

かえで わたしは、ひかりさんのすぐあとでした。

直後

しょう わたしのすぐあとが、れおさんでした。

連続

ゆうな わたしは、しょうさんより前でした。

前

展示室にいた時間

ひかり 6分
見学時間

かえで 8分
見学時間

つばさ 7分
見学時間

ゆうな 9分
見学時間

しょう 5分
見学時間

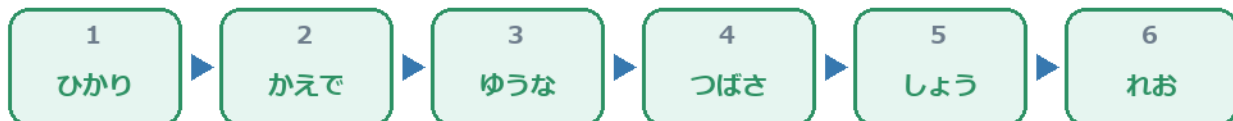
れお 10分
見学時間

STEP 2 入退室時刻から、4番目の班を見つける

受付の入退室記録 4番目の班は10時29分入室、10時36分退室。

- ① 10時29分から10時36分までは7分
- ② 表で7分なのは つばさ班
- ③ したがって、4番目は つばさ班
- ④ 会話へ戻すと、6班の順番が1通りに決まる

STEP 3 確定した6班の順番



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 完成した順番で後半の時刻を求める

ひかり 10:00～10:06 → かえで 10:08～10:16 → ゆうな 10:18～10:27

つばさ 10:29～10:36 → しょう 10:38～10:43 → れお 10:45～10:55

① つばさ退室10時36分+2分

10時38分

② れお入室10時45分+10分

10時55分