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、5人の並んだ順を整理しよう

なまえ ＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿

STEP 1　図書室の貸し出し順の文を読む

図書室のカウンターに5人が1列に並びました。係の記録を読み、先頭からの順番を復元しましょう。

記録1	なおさんは、ゆいさんのすぐあとでした。
記録2	けんさんはそらさんより前で、間には2人いました。
記録3	はるさんは、ゆいさんより前でした。
記録4	そらさんは、なおさんよりあとでした。

STEP 2　ことばを順番の形に直す

① ゆい →［　　］（すぐあと）

② けん → □ → □ → そら

③［　　］→ ゆい　／　なお →［　　］

STEP 3　5つの順番を決める

1	2	3	4	5
＿＿＿＿	＿＿＿＿	＿＿＿＿	＿＿＿＿	＿＿＿＿

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

最初の手続きは13時30分開始。1人の手続きは3分で、間は空きません。

① ゆいさんの手続きは何時何分に始まりますか。　答え ＿＿＿＿＿＿

② そらさんの手続きが終わるのは何時何分ですか。　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、5人の並んだ順を整理しよう

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。

記録1	なおさんは、ゆいさんのすぐあとでした。	直後
記録2	けんさんはそらさんより前で、間には2人いました。	間2人
記録3	はるさんは、ゆいさんより前でした。	前
記録4	そらさんは、なおさんよりあとでした。	後

STEP 2　条件をつなげる

① ゆい → なお（2人はとなり合う）

② けん → □ → □ → そら（3つ分はなれる）

③ はる → ゆい　／　なお → そら

STEP 3　確定した順番

1	2	3	4	5
はる	けん	ゆい	なお	そら

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

最初の手続きは13時30分開始。1人の手続きは3分で、間は空きません。

① ゆいは3番目：3分×2＝6分後　**13時36分**

② そらは5番目：13時42分開始＋3分　**13時45分**

機械検証：120通り中、条件を満たす並びは1通り。