

会話と文から 順番を決めよう

なまえ _____

発言を「前・後・すぐあと」に直して、5枚のカードの観察順を整理しよう

ひづけ _____

STEP 1 理科の観察記録の文を読む

植物の観察カード5枚から日付が消えました。カードに残った文を読み、観察した順番を復元しましょう。

カード1 発芽の記録は、種まきのすぐあとの記録です。

カード2 種まきと双葉の記録の間には、2枚あります。

カード3 高さの測定は、発芽よりあとで双葉より前です。

カード4 植え替えは、双葉の記録よりあとです。

STEP 2 ことばを順番の形に直す

① 種まき → [] (すぐあと)

② 種まき → □ → □ → 双葉

③ 発芽 → [] → 双葉 → []

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

種まきは5月10日。観察カードは1日に1枚、毎日続けて書きました。

① 高さを測定したカードは何月何日ですか。

答え _____

② 植え替えは、種まきから何日後ですか。

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枚のカードの観察順を整理しよう

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。

カード1 発芽の記録は、種まきのすぐあとの記録です。

直後

カード2 種まきと双葉の記録の間には、2枚あります。

間2枚

カード3 高さの測定は、発芽よりあとで双葉より前です。

間

カード4 植え替えは、双葉の記録よりあとです。

後

STEP 2 条件をつなげる

- ① 種まき → 発芽（2枚はとなり合う）
- ② 種まき → □ → □ → 双葉（3つ分はなれる）
- ③ 発芽 → 測定 → 双葉 → 植え替え

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

種まきは5月10日。観察カードは1日に1枚、毎日続けて書きました。

① 測定は3番目：5月10日の2日後

5月12日

② 植え替えは5番目：5月10日の4日後

4日後

機械検証：120通り中、条件を満たす並びは1通り。