

# 海辺の修学旅行プラン

答え・考え方

対象：小5～小6 国語 × 算数 × 理科 × 社会

答えだけでなく、「どの情報を使ったか」まで確認しましょう。

## STEP 1 観察できるコースを選ぶ

答え：コースA

安全に観察できるのは午後1時20分～2時20分です。Aは1時35分に着くので時間内ですが、Bの2時35分は時間外です。

採点のポイント： 到着時刻を観察可能時間の範囲と比べます。

## STEP 2 団体割引後の入館料を求める

児童： $72 \times 450 = 32,400$ 円

先生： $6 \times 700 = 4,200$ 円

割引前： $32,400 + 4,200 = 36,600$ 円

団体割引後： $36,600 \times 0.9 = 32,940$ 円 答え：32,940円

採点のポイント： 10%引きは、元の金額の90%を支払うことです。

## STEP 3 旅行プランを判断する

判断：コースAは、与えられた条件では実行できます。

解答例：Aは観察時間内に着き、入館料32,940円は予算内である。78人は定員40人のバス2台に乗れ、予報12m/sは橋の通行止め基準未満なので実行できる。

採点のポイント： 観察時刻・予算・定員・風速の4条件を確認します。

### 考え方の流れ

時刻条件 → 料金と割引 → 予算比較 → 交通の定員 → 天候条件 → 実行判断