

条件をつないで解く 読解算数 | 発展 1

人数・切り上げ・割合・予算を、1つずつ整理しよう

なまえ _____

ひづけ _____

問題

6年生38人と先生3人が科学館へ行きます。バス1台には18人まで乗れ、料金は1台7,500円です。入館料は児童1人480円、先生1人700円です。40人以上の団体は、入館料の合計から10%引かれます。予算は45,000円で、バス会社の受付は午後5時までです。交通費と入館料は予算内に収まりますか。

攻略メモ ①全員の人数 → ②バスの台数 → ③通常の入館料 → ④割引 → ⑤合計 → ⑥予算判定

割り切れない台数は切り上げます。割引は『バス代』ではなく『入館料』だけです。

STEP 1 | 人数とバス

全員は何人? _____

必要なバスは何台? _____

バス代は? _____

STEP 2 | 入館料と割引

通常の入館料 _____

割引額 _____

割引後の入館料 _____

STEP 3 | 予算判定

費用の合計 _____

予算との差 _____

予算内? _____

STEP 4 | 情報を評価する

使わない情報 _____

使わない理由 _____

チャレンジ | 条件が変わったら?

児童が2人欠席して全員39人になりました。団体割引は使えません。費用の合計はいくらになり、予算内に収まりますか。

