

## ステップで解く 条件統合問題 5

図書室の棚 | 切り上げと購入割引

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

### 問題

図書室の本1,280冊から古い本85冊を除き、残りを新しい棚へ入れます。棚1台には40冊入ります。1台4,200円です。棚を25台以上買うと棚代が12%引きです。ラベルは棚1台につき150円で、予算は120,000円です。作業日は土曜日です。予算内に収まりますか。

### 理解の階段

中間量を求める → 条件を適用する → 合計・比較する → 情報を評価する

#### STEP 1 | 本と棚の数

残す本 \_\_\_\_\_

必要な棚 \_\_\_\_\_

通常の棚代 \_\_\_\_\_

#### STEP 2 | 割引とラベル

割引額 \_\_\_\_\_

割引後の棚代 \_\_\_\_\_

ラベル代 \_\_\_\_\_

#### 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？

さらに100冊を除き、1,095冊になりました。必要な棚と費用の合計を求めよう。

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_