

## ステップで解く 条件統合問題 3

ユニフォーム注文 | セット数と割引

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

### 問題

選手47人とコーチ3人にシャツを用意します。シャツは12枚1セットで9,600円です。名前の印刷は1人650円です。シャツを5セット以上買うとシャツ代だけ10%引きです。予算は80,000円で、納期は14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 | 人数とセット

必要な人数 \_\_\_\_\_

必要なセット \_\_\_\_\_

通常のシャツ代 \_\_\_\_\_

#### STEP 2 | 割引と印刷

割引後のシャツ代 \_\_\_\_\_

印刷代 \_\_\_\_\_

費用の合計 \_\_\_\_\_

#### STEP 3 | 予算判定

予算との差 \_\_\_\_\_

余るシャツ \_\_\_\_\_

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?

選手が3人欠席し、全部で47人になりました。4セットでは割引なしです。合計はいくらですか。

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## ステップで解く 条件統合問題 3【こたえ】

ユニフォーム注文 | セット数と割引

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

### 問題

選手47人とコーチ3人にシャツを用意します。シャツは12枚1セットで9,600円です。名前の印刷は1人650円です。シャツを5セット以上買うとシャツ代だけ10%引きです。予算は80,000円で、納期は14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 | 人数とセット

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 必要な人数   | 50人                         |
| 必要なセット  | 5セット                        |
| 通常のシャツ代 | $9,600 \times 5 = 48,000$ 円 |

#### STEP 2 | 割引と印刷

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| 割引後のシャツ代 | $48,000 \times 0.9 = 43,200$ 円 |
| 印刷代      | $650 \times 50 = 32,500$ 円     |
| 費用の合計    | $43,200 + 32,500 = 75,700$ 円   |

#### STEP 3 | 予算判定

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 予算との差 | $80,000 - 75,700 = 4,300$ 円 |
| 余るシャツ | $60 - 50 = 10$ 枚            |
| 予算内?  | 予算内に収まる                     |

#### STEP 4 | 情報を評価する

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 使わない情報 | 納期は14日            |
| 使わない理由 | 費用や枚数の計算には関係しないから |

### チャレンジ | 条件が変わったら？

選手が3人欠席し、全部で47人になりました。4セットでは割引なしです。合計はいくらですか。

シャツ4セット38,400円 + 印刷47×650 = 30,550円。合計68,950円。