

## 友だちの表をたしかめよう②

なまえ \_\_\_\_\_

小5～小6／条件整理の点検 計算と○×のまちがいを1か所さがす(場面2つ) ひづけ \_\_\_\_\_

友だちが条件の表を作って答えを決めましたが、表の中に1か所だけまちがいがあります。

計算と○×を1つずつたしかめて、まちがいの場所・正しくは何か(直した数と○か×)・正しい答えを書こう。

「以内」「以上」「以下」はその数をふくむ。「未満」はその数をふくまない。式は計算メモに書こう。

### 場面1 6年生32人の社会科見学先を1つ決める

条件 ①バスでかかる時間が60分以内 ②入館料の合計が20,000円以下 ③見学できる時間が90分以上  
(入館料の合計=1人の入館料×32人)

| こうほ | バスでかかる時間 | 1人の入館料 | 入館料の合計  | 見学できる時間 | ① | ② | ③ |
|-----|----------|--------|---------|---------|---|---|---|
| A   | 45分      | 700円   | 22,400円 | 120分    | ○ | × | ○ |
| B   | 70分      | 500円   | 16,000円 | 100分    | × | ○ | ○ |
| C   | 55分      | 600円   | 19,200円 | 90分     | ○ | ○ | ○ |
| D   | 50分      | 650円   | 19,800円 | 110分    | ○ | ○ | ○ |
| E   | 40分      | 550円   | 17,600円 | 80分     | ○ | ○ | × |

友だちの答え「CとDの2つが全部○になった。1つに決められない。」

(1) まちがいの場所 こうほ  条件  (2) 正しくは

(3) 正しい答え(全部○のこうほ)

計算メモ

### 場面2 遠足で歩くコースを1つ決める

条件 ①歩く時間が90分以内 ②登る高さが200m未満 ③水飲み場の数が3か所以上  
(歩く時間=道のり1kmにつき15分)

| こうほ | 道のり   | 歩く時間 | 登る高さ | 水飲み場の数 | ① | ② | ③ |
|-----|-------|------|------|--------|---|---|---|
| A   | 6.0km | 90分  | 180m | 3か所    | × | ○ | ○ |
| B   | 5.2km | 78分  | 200m | 4か所    | ○ | × | ○ |
| C   | 7.0km | 105分 | 150m | 5か所    | × | ○ | ○ |
| D   | 4.8km | 72分  | 160m | 2か所    | ○ | ○ | × |
| E   | 5.6km | 84分  | 240m | 3か所    | ○ | × | ○ |

友だちの答え「全部○のコースはなかった。計画を見直そう。」

(1) まちがいの場所 こうほ  条件  (2) 正しくは

(3) 正しい答え(全部○のこうほ)

計算メモ



## 友だちの表をたしかめよう②【こたえ】

なまえ \_\_\_\_\_

小5～小6／条件整理の点検 計算と○×のまちがいを1か所さがす(場面2つ) ひづけ \_\_\_\_\_

おうちの方へ「正しくは」は数と○×の両方が合えば正かい。数が変わらないときは○か×だけで正かい。

まちがいは「計算」と「以内・未満の読み」の2種類です。

答えだけ直して、どのマスがちがったかを言えないときは、1マスずつ指でおさえて読み直させましょう。

### 場面1 6年生32人の社会科見学先を1つ決める

条件 ①バスでかかる時間が60分以内 ②入館料の合計が20,000円以下 ③見学できる時間が90分以上  
(入館料の合計=1人の入館料×32人)

| こうほ | バスでかかる時間 | 1人の入館料 | 入館料の合計  | 見学できる時間 | ① | ② | ③ |
|-----|----------|--------|---------|---------|---|---|---|
| A   | 45分      | 700円   | 22,400円 | 120分    | ○ | × | ○ |
| B   | 70分      | 500円   | 16,000円 | 100分    | × | ○ | ○ |
| C   | 55分      | 600円   | 19,200円 | 90分     | ○ | ○ | ○ |
| D   | 50分      | 650円   | 19,800円 | 110分    | ○ | ○ | ○ |
| E   | 40分      | 550円   | 17,600円 | 80分     | ○ | ○ | × |

友だちの答え「CとDの2つが全部○になった。1つに決められない。」

(1) まちがいの場所 こうほ **D** 条件 **②** (2) 正しくは **20,800円で×**

(3) 正しい答え(全部○のこうほ) **C**

計算メモ

Dの入館料の合計は  $650 \times 32 = 20,800$  円。20,000円より多いので②は×。  
正しく直すと全部○はCだけ。Cの見学90分は「90分以上」に入る。

### 場面2 遠足で歩くコースを1つ決める

条件 ①歩く時間が90分以内 ②登る高さが200m未満 ③水飲み場の数が3か所以上  
(歩く時間=道のり1kmにつき15分)

| こうほ | 道のり   | 歩く時間 | 登る高さ | 水飲み場の数 | ① | ② | ③ |
|-----|-------|------|------|--------|---|---|---|
| A   | 6.0km | 90分  | 180m | 3か所    | × | ○ | ○ |
| B   | 5.2km | 78分  | 200m | 4か所    | ○ | × | ○ |
| C   | 7.0km | 105分 | 150m | 5か所    | × | ○ | ○ |
| D   | 4.8km | 72分  | 160m | 2か所    | ○ | ○ | × |
| E   | 5.6km | 84分  | 240m | 3か所    | ○ | × | ○ |

友だちの答え「全部○のコースはなかった。計画を見直そう。」

(1) まちがいの場所 こうほ **A** 条件 **①** (2) 正しくは **○**

(3) 正しい答え(全部○のこうほ) **A**

計算メモ

Aの歩く時間はちょうど90分。「90分以内」は90分をふくむので①は○。  
Bの登る高さ200mは「200m未満」に入らないので×のまま(友だちは正しい)。