基準との 差と 平均

中1／解き方プリント 項目9／目標 15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

きまり① 基準との 差 ＝ 値 − 基準。基準より 大きければ ＋、小さければ −

きまり② 平均 ＝ 仮平均（基準）＋ 差の 平均。最大と 最小の 差は（最大の 差）−（最小の 差）

れい 基準 50 で 54 の 差は +4、47 の 差は −3。差の 平均が +3 なら 平均は 53

- **答えを 四角に 書く。−（マイナス）を 省かない。差は 基準より 大きい とき ＋、小さい とき − で 書く。平均は 整数で 書く。 基準との 差を 使って 考える。**
- **大問3は、「正しい」「まちがい」の どちらかを ○で かこみ、まちがいなら 正しい 答え（答案が 求めた 数の 正しい 値。平均なら 平均点）を、正しい 答案なら「同じ」と 四角に 書く。**

大問1 基準との 差

(1) **基準を 150cm と して、143cm を 基準との 差で 表す**

＿＿＿＿ cm

(2) **基準を 45kg と して、52kg を 基準との 差で 表す**

＿＿＿＿ kg

大問2 平均と 最大・最小の 差

(1) **基準を 60点 と した 差が +5, −3, +8, −6, +6 の 5人。平均は 何点**

＿＿＿＿ 点

(2) **基準との 差が、いちばん 高い 人は +9cm、いちばん 低い 人は −5cm。2人の 差は 何cm**

＿＿＿＿ cm

大問3 まちがいを 直す

(1) **基準 80点 と して、72点 の 差を「+8点」と 答えた**

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

(2) **基準 40点 と した 差が +5, −1, +6, −2 の 4人。平均を「2点」と 答えた**

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

見直し □ 値 − 基準で 差を 出した □ 平均に 基準を たした □ 負の 差は 負の ままで 計算した まちがい（ ）問

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「正負の数」のプリント一覧がひらきます