代表値と 範囲

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／並べる・数える・ちがいを 見る 3ステップ／目標 15分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・Step 1 から じゅんに 解き、答えを □ と 表の らんに 数だけ 書く（単位は 書かない）。
・小数に なる ときは 3.5 のように 書く。

きまり

中央値 小さい 順に 並べた ときの 真ん中の 値。個数が 偶数の ときは 真ん中 2つの 値の 平均。
平均値 値の 合計 ÷ 個数。0 の 値も 1個と 数える。
最頻値 いちばん 多く 出てくる 値（出てくる 回数ではない）。
範囲 最大値 − 最小値。

Step 1 並べてから 中央値と 範囲 9人の 計算テストの 点数

① **記録した じゅん： 14、9、21、6、17、11、25、8、13 小さい じゅんに 並べて 書く。**

じゅん	1	2	3	4	5	6	7	8	9
値									

② **①の 中央値は？** □

③ **①の 範囲は？** □

ヒント 並べ終えたら 個数が 9 か 確かめる。9個の 真ん中は 5番目。

Step 2 0 が ある・偶数個 8日間の 雨の 量（mm）

④ **0、12、5、9、0、7、15、8**
8日間の 平均値は？ □

⑤ **0、12、5、9、0、7、15、8**
中央値は？ □

ヒント 0 の 日も 1日。偶数個の 中央値は 真ん中 2つの 平均。

Step 3 最頻値と 中央値の ちがい 10人の 1週間に 読んだ 本（冊）

⑥ **4、7、5、7、9、3、7、6、5、8 の 最頻値・中央値・範囲は？**

最頻値 □ **中央値** □ **範囲** □

ヒント 最頻値は「値」を 書く。中央値は 並べて 数える（最大と 最小の 真ん中ではない）。

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「データの活用」のプリント一覧がひらきます