算数

データの 見方（代表値と ドットプロット）

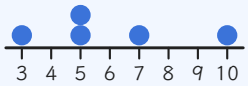
なまえ

平均値・中央値・最ひん値を もとめ、ドットプロットに 表しましょう。

やりかた



代表値が 3つも あって、
まぎらわしいよね。
ぼくも 名前で まようよ。
たして わる・まん中・いちばん 多い。1つずつ たしかめよう。



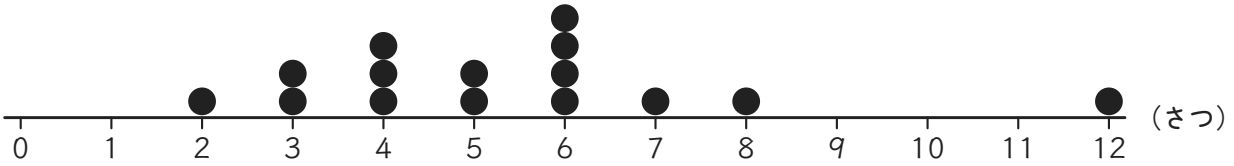
3、5、5、7、10

① 平均値（ならす）
30 ÷ 5 ＝ 6

② 中央値（まん中）
小さい じゅんの 3番目 → 5

③ 最ひん値（いちばん 多い）
→ 5

1　15人が 1か月に 読んだ 本の 数を、ドットプロットに 表しました。

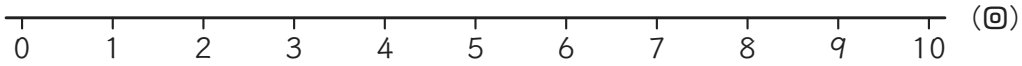


① 最ひん値 ［　　］さつ　② 中央値 ［　　］さつ　③ 平均値 ［　　］さつ

2　10人が 的あてで 当てた 回数です。

5回、8回、3回、7回、8回、6回、4回、8回、9回、2回

④ ドットプロットに 表しましょう。



⑤ 平均値 ［　　］回　⑥ 中央値 ［　　］回　⑦ 最ひん値 ［　　］回



しょうとくクラブ 無料学習プリント　www.emina-base.com/shotokuclub/prints
ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。

算数

データの 見方（代表値と ドットプロット）

こたえ

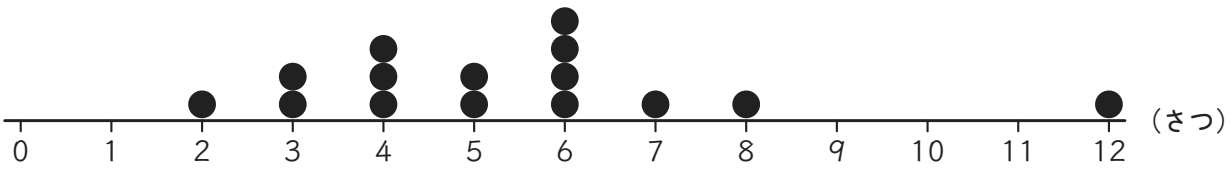
平均値・中央値・最ひん値を もとめ、ドットプロットに 表しましょう。

ここに 気を つけよう



よく 見ると、中央値を 出す とき、小さい じゅんに ならべかえずに まん中を とる ことが 多いよ。
数の こ数が 10こ など 2で わり切れる ときは、まん中 2つの 平均だよ。
とちゅうまで 合って いたら、それも 大事な 一歩だよ。

1　15人が 1か月に 読んだ 本の 数を、ドットプロットに 表しました。

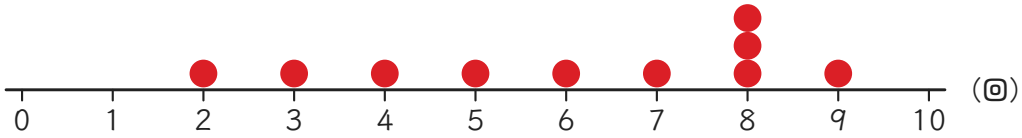


① 最ひん値 [6] さつ　② 中央値 [5] さつ　③ 平均値 [5.4] さつ

2　10人が 的あてで 当てた 回数です。

5回、8回、3回、7回、8回、6回、4回、8回、9回、2回

④ ドットプロットに 表しましょう。



⑤ 平均値 [6] 回　⑥ 中央値 [6.5] 回　⑦ 最ひん値 [8] 回

このプリントで育つ力：ドットプロットにデータを表し、平均値・中央値・最ひん値でデータの特ちょうをとらえる力



ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。