データを くらべる ドリル②

中1／はなれた 値が ある データ 8問／目標 15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・代表値を □ に 数だけ 書き、知りたい ことに 合う 値を 選んで 記号を ○ で かこむ。
・代表値は「何を 知りたいか」で 選ぶ。

① 9人が 夏休みに 読んだ 本（冊）： 1、2、2、2、3、4、4、5、22 平均値・中央値・最頻値は？

平均値 [　　] 中央値 [　　] 最頻値 [　　]

② 9人 全員が 読んだ 冊数の 合計を 知りたい。①の どの 値を 使う？

ア 平均値　イ 中央値　ウ 最頻値

③ 平均値と 中央値の うち、22冊の 1人に 引っぱられにくいのは どちら？

ア 平均値　イ 中央値

④ 読んだ 人が いちばん 多い 冊数を 知りたい。どの 値？

ア 平均値　イ 中央値　ウ 最頻値

⑤ ①で 平均値 以上の 冊数を 読んだ 人は 何人？

[　　]

⑥ 7人の テストの 点数： 60、66、70、72、75、79、5（1人は 休んだ 日が あって 5点）
平均値と 中央値は？ また、5点に 引っぱられて いるのは どちら？

平均値 [　　] 中央値 [　　]

ア 平均値　イ 中央値

⑦ ①で 22冊の 1人を 除いた 8人の 平均値は？（小数で）

[　　]

⑧ ①で 22冊の 人が 30冊 読んで いたら、変わる 値は？

ア 中央値だけ

イ 平均値だけ

ウ 平均値と 中央値

見直し □ 答えを らんに 数で 書いた □ 選ぶ 問題は 記号を ○ で かこんだ

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

データを くらべる ドリル②【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／はなれた 値が ある データ 8問／目標 15分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・代表値を □ に 数だけ 書き、知りたい ことに 合う 値を 選んで 記号を ○ で かこむ。
・代表値は「何を 知りたいか」で 選ぶ。

① 9人が 夏休みに 読んだ 本（冊）： 1、2、2、2、3、4、4、5、22 平均値・中央値・最頻値は？

平均値 **5** 中央値 **3** 最頻値 **2**

平均 45 ÷ 9 ＝ 5、中央値は 5番目の 3、最頻値は 3回の 2

② 9人 全員が 読んだ 冊数の 合計を 知りたい。①の どの 値を 使う？

（ア 平均値） イ 中央値 ウ 最頻値

平均値 × 人数 ＝ 合計（5 × 9 ＝ 45）

③ 平均値と 中央値の うち、22冊の 1人に 引っぱられにくいのは どちら？

ア 平均値 （イ 中央値）

中央値は 真ん中の 人の 値（22 が 30 でも 3 の まま）

④ 読んだ 人が いちばん 多い 冊数を 知りたい。どの 値？

ア 平均値 イ 中央値 （ウ 最頻値）

いちばん 多く 出てくる 値は 最頻値

⑤ ①で 平均値 以上の 冊数を 読んだ 人は 何人？

2

5冊 以上は 5冊と 22冊の 2人（半分では ない）

⑥ 7人の テストの 点数： 60、66、70、72、75、79、5（1人は 休んだ 日が あって 5点）
平均値と 中央値は？ また、5点に 引っぱられて いるのは どちら？

平均値 **61** 中央値 **70**

（ア 平均値） イ 中央値

平均 427 ÷ 7 ＝ 61、中央値 70。6人は 60点 以上なのに 平均値は 61 まで 下がっている

⑦ ①で 22冊の 1人を 除いた 8人の 平均値は？（小数で）

2.875

(45 − 22) ÷ 8 ＝ 2.875

⑧ ①で 22冊の 人が 30冊 読んで いたら、変わる 値は？

ア 中央値だけ

（イ 平均値だけ）

ウ 平均値と 中央値

合計が 変わるので 平均値は 変わる。真ん中の 人は 3冊の まま

丸つけ 数の 答えは 数だけで ○。②〜④は 目的と 合う 値を 選べて いれば ○。
声かけ「何を 知りたい？」「1人だけ はなれて いない？」