小6 算数 むずかしい こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

平均値・中央値・最頻値

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 3つの 代表値

① 9人の 読んだ 本の 数(さつ)は、3、4、3、5、3、10、3、6、8 でした。平均値、中央値、さいひん値を 求めましょう。

平均値 45÷9＝5　小さい 順に ならべると
3 3 3 3 4 5 6 8 10 → 中央値 4、さいひん値 3

答え 平均値 [5] さつ 中央値 [4] さつ さいひん値 [3] さつ

② 6人の ソフトボール投げの きろくは、27、34、35、31、28、25(m)でした。中央値は 何m ですか。

25 27 28 31 34 35　(28＋31)÷2＝29.5

答え [29.5] m

2 平均や 中央値を 使って 考えよう

③ 算数テストの 4回の 平均点は 82点でした。5回目の テストで 何点 とると、5回の 平均点が 84点に なりますか。

5回の 合計 84×5＝420　4回の 合計 82×4＝328
420－328＝92

答え [92] 点

④ 5人の 体重の 平均は 36kg でした。1人 加わって 6人に なると、平均は 37kg に なりました。加わった 人の 体重は 何kg ですか。

6人 37×6＝222　5人 36×5＝180　222－180＝42

答え [42] kg

⑤ 5、9、3、7、8 の 中央値は [7] です。中央値の 求め方を 書きましょう。

(例)小さい 順に ならべかえて、3、5、7、8、9 の まん中の 7 を 中央値と する。

できた [　] / 5もん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら