代表値と 範囲 ドリル⑤

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／定期テストの 形・25点／15分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿ /25

・全部で 25点、時間は 15分。配点は 大問の 見出しに ある。
・答えは 数だけ 書く（単位は 書かない）。小数は 3.5 のように 書く。

大問1　代表値と 範囲（12点＝各3点）

10人の 小テスト（10点満点）の 点数： 6、9、4、8、10、8、5、8、3、0

(1) 平均値 ［　　］　(2) 中央値 ［　　］

(3) 最頻値 ［　　］　(4) 範囲 ［　　］

大問2　表から 求める（8点＝各4点）

24人の 1週間に 部活動を 休んだ 日数（日）と 人数。

日数(日)	人数(人)
1	3
2	7
3	5
4	6
5	2
6	1
合計	24

(1) 中央値 ［　　］

(2) 最頻値 ［　　］

大問3　わからない 値（5点＝(1)3点・(2)2点）

(1) 5人の 平均点は 13点。4人の 点数は 10点、15点、9点、14点。もう1人は 何点？ ［　　］

(2) あるデータの 範囲は 12、最大値は 15。最小値は？ ［　　］

見直し　□ 答えを らんに 数で 書いた

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

代表値と 範囲 ドリル⑤【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／定期テストの 形・25点／15分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿ /25

・全部で 25点、時間は 15分。配点は 大問の 見出しに ある。
・答えは 数だけ 書く（単位は 書かない）。小数は 3.5 のように 書く。

大問1　代表値と 範囲（12点＝各3点）

10人の 小テスト（10点満点）の 点数：6、9、4、8、10、8、5、8、3、0

(1) 平均値 **6.1**　(2) 中央値 **7**

(3) 最頻値 **8**　(4) 範囲 **10**

(1) 61 ÷ 10 ＝ 6.1（0 も 1人）(2) 並べて 5番目 6 と 6番目 8 の 平均 7 (3) 3回の 8 (4) 10 − 0 ＝ 10

大問2　表から 求める（8点＝各4点）

24人の 1週間に 部活動を 休んだ 日数（日）と 人数。

日数(日)	人数(人)
1	3
2	7
3	5
4	6
5	2
6	1
合計	24

(1) 中央値 **3**

(2) 最頻値 **2**

(1) 12番目・13番目は どちらも 3日 (2) 7人の 2日（人数の 7 は ×）

大問3　わからない 値（5点＝(1)3点・(2)2点）

(1) 5人の 平均点は 13点。4人の 点数は 10点、15点、9点、14点。もう1人は 何点？

17

13×5=65。65 − 48 ＝ 17

(2) あるデータの 範囲は 12、最大値は 15。最小値は？

3

15 − 12 ＝ 3

採点 大問1は 各3点、大問2は 各4点、大問3は (1)3点・(2)2点。答えは 数だけで ○（単位が あっても ○）。
×の 問は 解き方プリントの 同じ Step に もどる。