代表値と 範囲 ドリル③

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／表と ドットプロット 6問／目標 15分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・表や ドットプロットを 読んで、答えを □ に 数だけ 書く。
・表の 人数は、その 値が 何回 出てくるかを 表す。選ぶ 問題は 記号を ○ で かこむ。

① 20人の 小テスト（10点満点）の 点数と 人数。

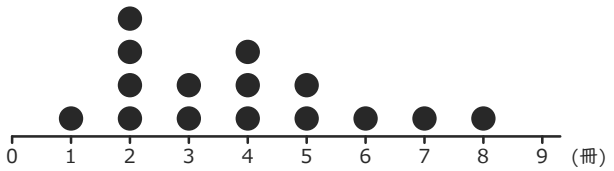
点数(点)	人数(人)
4	1
5	2
6	3
7	6
8	4
9	3
10	1
合計	20

最頻値 □

中央値 □

平均値 □

② 15人の 1か月に 読んだ 本（冊）の ドットプロット。●1つが 1人。



最頻値 □

中央値 □

範囲 □

③ 20人の 家族の 人数（人）と 人数。
中央値と 最頻値は？

家族(人)	人数(人)
1	6
2	5
3	4
4	3
5	2
合計	20

中央値 □

最頻値 □

④ ①で「最頻値は 6」と 答えた 人が いる。
正しい 直し方は？

ア いちばん 多い 人数を 書く

イ 人数が いちばん 多い 点数を 書く

ウ 真ん中の 点数を 書く

⑤ ①の 点数の 範囲は？ □

⑥ ③の 家族の 人数の 平均値は？ □

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

代表値と 範囲 ドリル③【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／表と ドットプロット 6問／目標 15分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・表や ドットプロットを 読んで、答えを □ に 数だけ 書く。
・表の 人数は、その 値が 何回 出てくるかを 表す。選ぶ 問題は 記号を ○ で かこむ。

① 20人の 小テスト（10点満点）の 点数と 人数。

点数(点)	人数(人)
4	1
5	2
6	3
7	6
8	4
9	3
10	1
合計	20

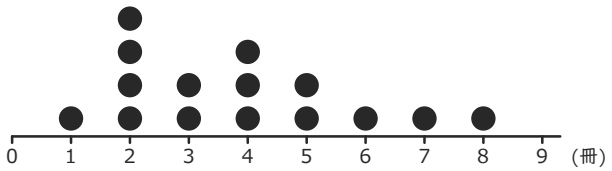
最頻値 **7**

中央値 **7**

平均値 **7.15**

最頻値は 6人の 7点（人数の 6 は ×）。中央値は 10番目と 11番目 どちらも 7。平均値 143 ÷ 20 ＝ 7.15

② 15人の 1か月に 読んだ 本（冊）の ドットプロット。●1つが 1人。



最頻値 **2**

中央値 **4**

範囲 **7**

最頻値は ● 4つの 2冊。中央値は 8番目の 4冊。範囲 8 − 1 ＝ 7

③ 20人の 家族の 人数（人）と 人数。
中央値と 最頻値は？

家族(人)	人数(人)
1	6
2	5
3	4
4	3
5	2
合計	20

中央値 **2**

最頻値 **1**

10番目・11番目は どちらも 2（表の 真ん中の 3 は ×）。最頻値 1

④ ①で「最頻値は 6」と 答えた 人が いる。
正しい 直し方は？

ア いちばん 多い 人数を 書く

イ 人数が いちばん 多い 点数を 書く

ウ 真ん中の 点数を 書く

6 は 人数。最頻値は その 点数の 7

⑤ ①の 点数の 範囲は？ **6**

10 − 4 ＝ 6（人数の 6 − 1 では ない）

⑥ ③の 家族の 人数の 平均値は？ **2.5**

(1×6+2×5+3×4+4×3+5×2) ÷ 20 ＝ 2.5

丸つけ 答えは 数だけで ○。①の 平均値は 7.15 で ○。
声かけ「聞かれているのは 値？ 人数？」「10番目は どこ？」