

6年

算数

データの特ちょう (1)
(度数分布表)

6年 組

名前

下の表は、レンのクラスのうち 20人が 1 か月で読んだ本の冊数です。

読んだ本の冊数 (冊)

1	3	10	5	9	3	5	2	4	5
7	2	8	4	10	6	4	6	3	3

この平均値は、
冊数の合計 ÷ 人数 だね。



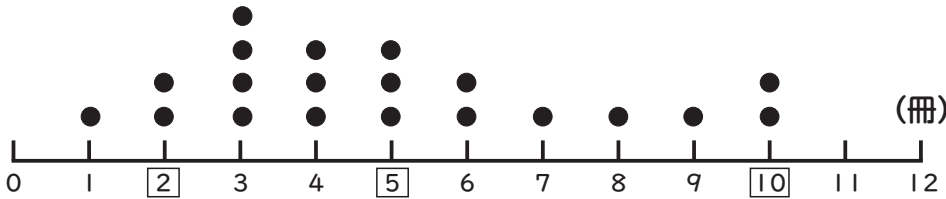
①このデータの平均値は何冊ですか。

$$\begin{aligned} & \text{式} \left(\begin{array}{l} 1+3+10+5+9+3+5+2+4+5+ \\ 7+2+8+4+10+6+4+6+3+3=100 \\ 100 \div 20=5 \end{array} \right) \end{aligned}$$

答え (5 冊)

②上のデータをドットプロットに表しました。

2冊、5冊、10冊の位置に●(ドット)を書きましょう。



数直線の上にデータをドット(点)で表した図が、ドットプロットね。



③いちばん多い冊数といちばん少ない冊数の差はどれくらいですか。

(9 冊)

④このデータの最頻値はいくらですか。

(3 冊)

いちばんドット数の多いところが、最頻値ね。



⑤上のデータを度数分布表に表します。

データの個数を書きましょう。

読んだ本の冊数

冊数 (冊)	データの個数
0 以上 ~ 2 未満	1
2 ~ 4	6
4 ~ 6	6
6 ~ 8	3
8 ~ 10	2
10 ~ 12	2
合計	20

この表を度数分布表と言うよ。



(階級)

⑥度数がいちばん少ないのはどの階級ですか。
(0 以上 2 未満)

⑦冊数の多い方から数えて 5 番目の人は、どの階級ですか。
(6 以上 8 未満)

(階級の幅)