

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。



レン

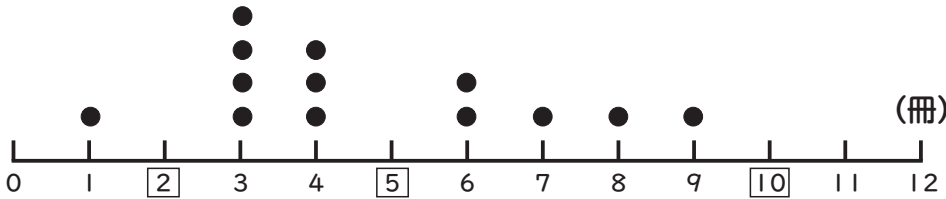
①このデータの平均値は何冊ですか。

式 ()

答え ()

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。



ミオ

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。 ()

いちばんドット数の多いところが、最頻値ね。

④このデータの最頻値はいくらですか。 ()



かりん

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 | |
| 2 ～ 4 | |
| 4 ～ 6 | |
| 6 ～ 8 | |
| 8 ～ 10 | |
| 10 ～ 12 | |
| 合計 | |

この表を度数分布表と言うよ。



きんた

(階級)

⑥度数がいちばん少ないのはどの階級ですか。 ()

(度数)

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。 ()

(階級の幅)