

○ 6年1組では毎月、読書調べをしています。
 今月の結果は右の表のとおりでした。
 次の問題に答えましょう。

6年1組 今月の読書調べ

番号	冊数 (冊)	番号	冊数 (冊)
①	8	⑪	10
②	4	⑫	2
③	4	⑬	6
④	1	⑭	5
⑤	5	⑮	5
⑥	2	⑯	6
⑦	6	⑰	7
⑧	8	⑱	3
⑨	6	⑲	6
⑩	5	⑳	4

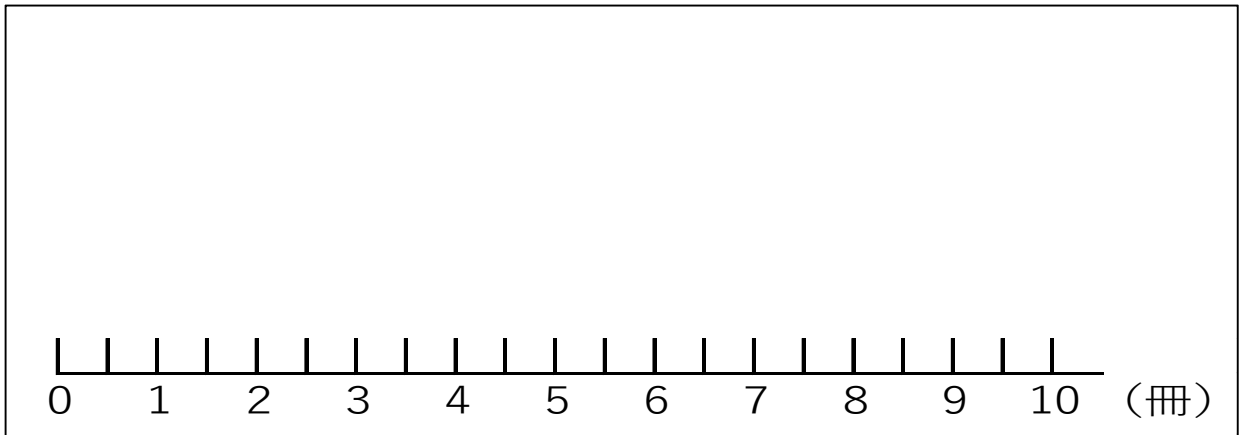
(1) 一番多く読んだ人は、何番の何冊ですか。

番号 冊数

(2) 今月の平均冊数を求めましょう。

答えは、四捨五入して小数第1位までの概数で表しましょう。

(3) 今月の読書冊数を下の数直線の上に表しましょう。



(4) 6年1組の読書冊数の中央値を求めましょう。

(5) 6年1組の読書冊数の最頻値さいひんちを求めましょう。

(6) 数直線に表した結果から、どんな特長がありますか。よみ取ったことを書きましょう。

小6 算数「資料の調べ方」1 解答・解説

○ 6年1組では毎月、読書調べをしています。
 今月の結果は右の表のとおりでした。
 次の問題に答えましょう。

6年1組 今月の読書調べ

番号	冊数 (冊)	番号	冊数 (冊)
①	8	⑪	10
②	4	⑫	2
③	4	⑬	6
④	1	⑭	5
⑤	5	⑮	5
⑥	2	⑯	6
⑦	6	⑰	7
⑧	8	⑱	3
⑨	6	⑲	6
⑩	5	⑳	4

(1) 一番多く読んだ人は、何番の何冊ですか。

番号 ⑪ 冊数 10冊

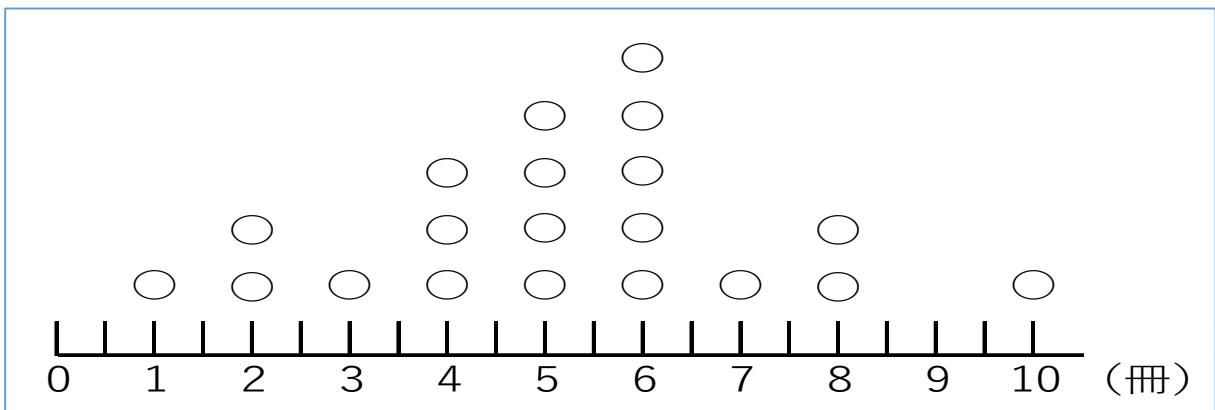
(2) 今月の平均冊数を求めましょう。

答えは、四捨五入して小数第1位までの概数で表しましょう。

5.2冊

【解説】 $103 \div 20 = 5.15$
 合計÷人数=平均

(3) 今月の読書冊数を下の数直線の上に表しましょう。



(4) 6年1組の読書冊数の中央値を求めましょう。

【解説】
 中央値は、資料の値を大きさの順に並べたときの中央の値をいいます。

5冊

(5) 6年1組の読書冊数の最頻値^{さいひんち}を求めましょう。

【解説】
 最頻値は、資料の中で何度も表れる値をいいます。

6冊

(6) 数直線に表した結果から、どんな特長がありますか。よみ取ったことを書きましょう。

・山のような形になっている。
 ・10冊読書をした人だけ、ほかの人とはなれている。
 ・4冊から6冊読んだ人の合計がクラスの半分以上になる。 など