



1 右の表は、35人の生徒が1か月に読んだ本の冊数を調べ整理したものである。次の問いに答えなさい。ただし、割りきれない場合は、小数第2位を四捨五入して、小数第1位まで求めなさい。

冊数(冊)	度数(人)
0	2
1	8
2	9
3	10
4	4
5	2
合計	35

- (1) 平均値を求めなさい。
- (2) 中央値を求めなさい。
- (3) 最頻値を求めなさい。

[H24 徳島]

(1)

$$0 \times 2 + 1 \times 8 + 2 \times 9 + 3 \times 10 + 4 \times 4 + 5 \times 2 = 82$$

$$82 \div 35 = 2.34 \dots \quad \underline{2.3 \text{冊}}$$

(2) 18番目 2冊

(3) 3冊

2 右の表は、21人の生徒が1か月に読んだ本の冊数を調べ整理したものである。次の問いに答えなさい。ただし、割りきれない場合は、小数第2位を四捨五入して、小数第1位まで求めなさい。

冊数(冊)	度数(人)
0	1
1	4
2	6
3	5
4	4
5	1
合計	21

- (1) 平均値を求めなさい。
- (2) 中央値を求めなさい。
- (3) 最頻値を求めなさい。

(1)

$$0 \times 1 + 1 \times 4 + 2 \times 6 + 3 \times 5 + 4 \times 4 + 5 \times 1 = 52$$

$$52 \div 21 \div 2.5$$

2.47... 2.5冊

(2) 2冊

(3) 2冊

