

## 25 資料の散らばりと代表値 ② ~ 範囲と代表値 ~

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 下の表は、ある中学校1年生19人について、家から学校までの通学時間を調べた結果です。次の問に答えなさい。

通学時間 (単位 分)

25	20	27	7	10	14	22	18	17	30
6	13	28	15	16	36	24	23	10	

(1) この資料の分布の範囲を求めなさい。

 分

(2) この資料の平均値を求めなさい。

 分

(3) この資料のメジアンを求めなさい。

 分

(4) 下の表は、この資料をもとにつくった度数分布表です。モードを求めなさい。

階級 (分)		度数 (人)
以上	未満	
5 ~	15	6
15 ~	25	8
25 ~	35	4
35 ~	45	1
計		19

 分

2 右の表は、あるクラスの生徒が日曜日に新聞を読んだ時間をヒストグラムで表したものです。次の問に答えなさい。

(1) 40分以上新聞を読んだ生徒の人数を答えなさい。

 人

(2) モードを求めなさい。

 分
