

章末問題

1 下の資料は、生徒 20 人の上体起こしの記録です。

26	20	31	25	23	22	18	34	31	30
27	25	25	23	30	27	26	30	27	26

(単位は回)

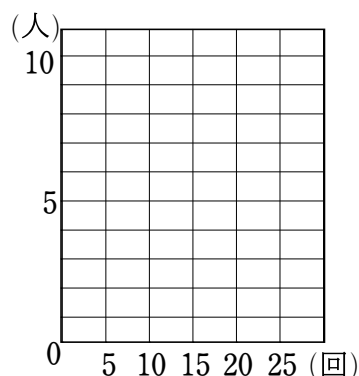
- (1) 20 人の記録の範囲を求めなさい。
- (2) 16 回以上 20 回未満の階級を 1 つとして、どの階級の幅も 4 回である度数分布表をつくりなさい。
- (3) (2) の度数分布表から、20 人の記録の最頻値を求めなさい。
- (4) (2) の度数分布表から、20 人の記録の平均値を求めなさい。

階級(回)	度数(人)
16 以上 20 未満	
~	
~	
~	
~	
計	

2 右の表は、あるクラスの生徒 35 人が 1 か月に電話をかけた回数を、度数分布表にまとめたものです。

- (1) 階級の幅をいいなさい。
- (2) 電話をかけた回数が多い方から数えて 18 番目の生徒が入っている階級をいいなさい。
- (3) ヒストグラムをつくりなさい。

階級(回)	度数(人)
0 以上 5 未満	11
5 ~ 10	3
10 ~ 15	9
15 ~ 20	8
20 ~ 25	4
計	35



- (4) 電話をかけた回数が 10 回未満の生徒は、クラス全体の何 % か求めなさい。