

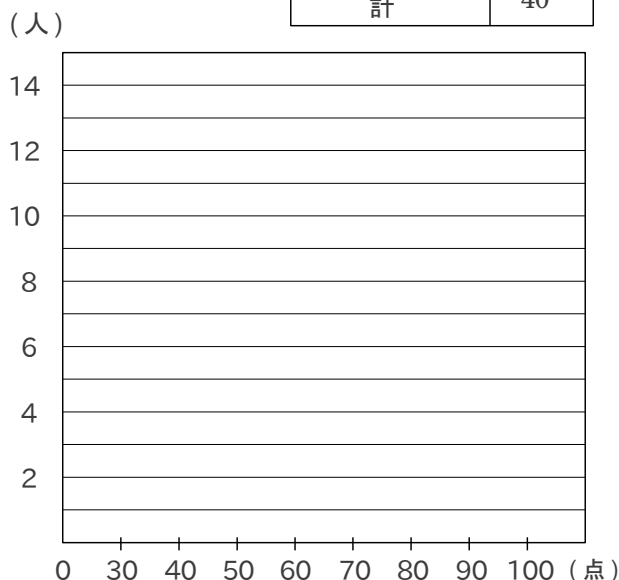
度数分布表

1 右の表はあるクラス40人のテストの点数を度数分布表にしたものである。

点数(点)		度数(人)
以上	未満	
30	～ 40	1
40	～ 50	2
50	～ 60	6
60	～ 70	14
70	～ 80	10
80	～ 90	4
90	～ 100	3
計		40

- (1) 階級の幅はいくつか答えよ。
- (2) 度数のもっとも大きい階級の階級値を答えよ。
- (3) 点数が上から9番めの人ほどの階級か答えよ。

- (4) 60点未満の人は何人いるか求めよ。
- (5) 70点以上80点未満の階級の相対度数を求めよ。
- (6) この度数分布表をもとに
ヒストグラムと度数折れ線を作りなさい。



2 下の数はあるクラスの男子の身長である。

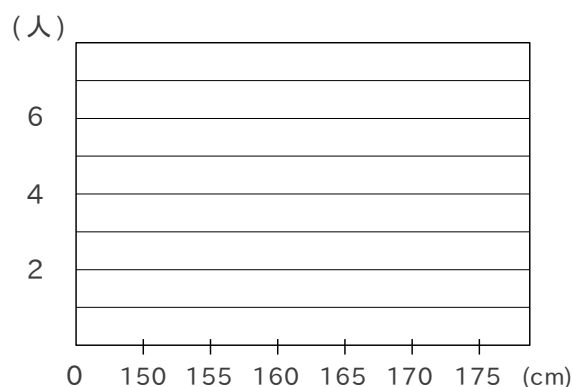
151	170	165	153	158	163	155	168	154	162
164	169	156	161	157	160	161	155	159	163

(1) これをもとに右の度数分布表を完成させなさい。

身長(cm)	度数(人)	相対度数
以上	未満	
150	～ 155	3
155	～ 160	
160	～ 165	
165	～ 170	
170	～ 175	
計	20	1.00

(2) 165cm以上の人は何人いるか答えよ。

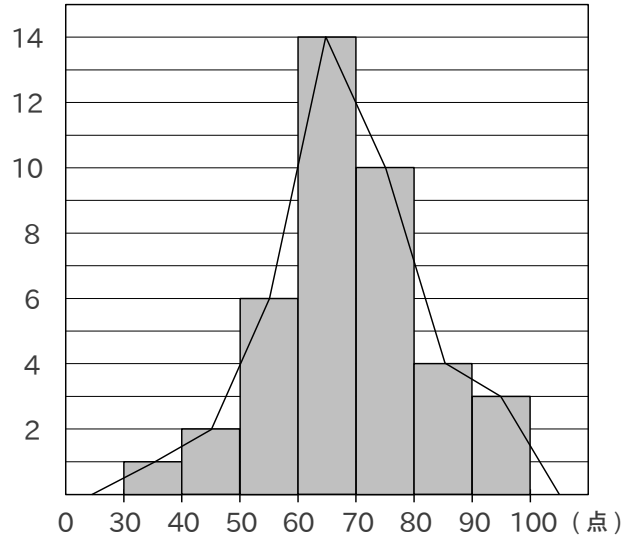
(3) ヒストグラムと度数折れ線を作りなさい。



1

- (1) 10点
- (2) 65点
- (3) 70点以上80点未満
- (4) 9人
- (5) 0.25
- (6) 右図

(人)



2

- (1) 図1
- (2) 4人
- (3) 図2

図1

身長 (cm)		度数 (人)	相対度数
以上	未満		
150 ~	155	3	0.15
155 ~	160	6	0.30
160 ~	165	7	0.35
165 ~	170	3	0.15
170 ~	175	1	0.05
計		20	1.00

図2

(人)

