

1. 次の にあてはまる言葉を書き入れなさい。
- (1) 資料をそのままの形ではなく、区切られた区間ごとに数えて整理した表を という。
- (2) 「20m以上23m未満」のように区切られた区間を という。
- (3) 階級の中 央の 値を という。
- (4) 階級に含まれる資料の個数を という。
- (5) 区間ごとに数えて整理した表を柱 状のグラフで表したものを という。
- (6) 区間の幅を という。

2. 下の資料は、あるクラス30人のハンドボール投げの記録を昇べきの順に並べたものである。単位はm。

7	8	9	9	10	10	10	11	11	12
13	13	13	14	14	14	15	15	16	16
16	16	17	18	19	20	21	22	24	29

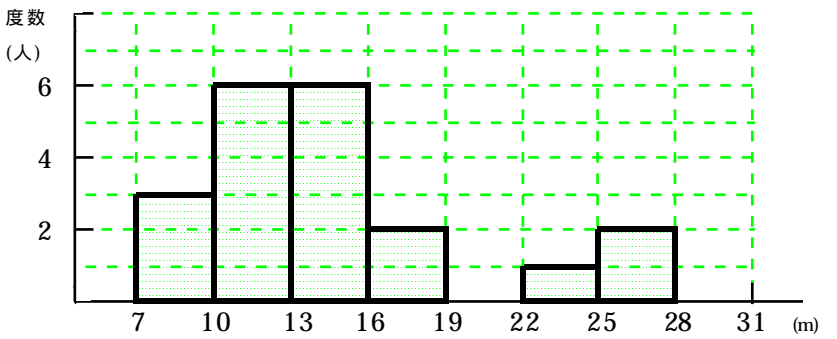
(1) 度数分布表を作りなさい。

階級	階級値	度数	階級	階級値	度数
以上 未満 7 ~ 10			19 ~ 22		
10 ~ 13			22 ~ 25		
13 ~ 16			25 ~ 28		
16 ~ 19			28 ~ 31		



- (4) 階級の幅を答えなさい。
- (5) 記録が15mの生徒はどの階級に入りますか。
- (6) 度数が一番多い記録を答えなさい。
- (7) 度数が一番多い階級とその度を答えなさい。

3. 下の資料は、あるクラス20人のハンドボール投げの記録のヒストグラムである。度数分布表を作りなさい。



階級	階級値	度数	階級	階級値	度数
以上 未満 ~			~		
~			~		
~			~		
~			~		

4. 2, 3の資料の相対度数分布表を完成せよ。
度を度の合計で割る。小数点以下2桁とする。

階級	2の相対度数(30)	3の相対度数(20)
以上 未満 7 ~ 10		
10 ~ 13		
13 ~ 16		
16 ~ 19		
19 ~ 22		
22 ~ 25		
25 ~ 28		
28 ~ 31		

5. 2の相対度数折れ線グラフ(相対度数分布多角形)に3の相対度数折れ線グラフを書き込みなさい。

