

資料の整理 基本練習

【1】 下の度数分布表は高円さんのクラスの女子20人のハンドボール投げの記録です。

階級 (m)	度数 (人)
以上 未満	
4 ~ 8	2
8 ~ 12	3
12 ~ 16	6
16 ~ 20	5
20 ~ 24	4
計	20

- (1) 階級の幅を答えなさい。
- (2) 最頻値を求めなさい。
- (3) 12 m以上16 m未満の相対度数を求めなさい。
- (4) 記録が12 m以上であった生徒の人数は全体の人数の何%ですか。

【2】 下の表はある中学校のクラス35人が4月に読んだ本の冊数を整理したものです。

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

- (1) 平均値を求めなさい。(小数第2位を四捨五入しなさい。)
- (2) 中央値を求めなさい。
- (3) 最頻値を求めなさい。