

ベーシックマスター 数学 I・A

データの分析 第1回 データの分析(1) 《練習問題》

- 1 次のデータは、10 人の生徒の小テストの点数である。次のものを求めよ。

6, 5, 8, 2, 1, 7, 8, 4, 9, 3

- (1) 平均値 (2) 中央値 (3) 最頻値

- 2 右の表は、20 人の身長の数値分布表である。

- (1) データの最頻値を求めよ。
(2) 階級値を用いて平均値を求めよ。
(3) 階級値を用いなくて平均値を求めると、平均値は
どのような値の範囲に入るか。

階級 (cm)	度数 (人)
130 以上 140 未満	1
140～150	3
150～160	4
160～170	8
170～180	3
180～190	1
合計	20

- 3 右のヒストグラムは、20 人に対して、今月読んだ本の冊数を調べた結果である。

- (1) 最頻値、中央値を求めよ。
(2) 平均値を求めよ。

