

学年[ 2 ]年 学科[ MI・AC・BC ] 番号[ ] 氏名 [ ]

問 3.5 次のデータの平均値, 分散と標準偏差を求めよ。

(1) 6 4 8 5 2

(2) 4 7 1 9 5 0 6 8

問 3.6 次のデータは, ある学校の 50 人の学生についての 1 分間あたりの脈拍数を測定したものである。50 回以上 55 回未満を階級の 1 つとして, 階級の幅が 5 回の度数分布表をつくり, 柱状グラフと度数折れ線をかけ。

60 75 70 70 72 52 68 65 71 62  
 56 58 82 64 66 55 67 73 65 77  
 75 54 69 67 86 70 71 76 61 64  
 80 77 61 62 63 71 73 80 67 68  
 71 68 70 72 78 69 69 84 72 79

階級(回)	階級値(回)	度数
50 以上 55 未満		
55 以上 60 未満		
60 以上 65 未満		
65 以上 70 未満		
70 以上 75 未満		
75 以上 80 未満		
80 以上 85 未満		
85 以上 90 未満		
総度数	—	

