

代表値

1 下の表は、生徒 20 人が持っている CD の枚数を調べたものです。

階級 (枚)	階級値 (枚)	度数 (人)	(階級値)×(度数)
0 以上 10 未満	5	5	25
10 ~ 20	15	6	
20 ~ 30	25	7	
30 ~ 40	35	2	
計		20	

- (1) (階級値)×(度数) を計算し、上の表を完成させなさい。
- (2) 生徒 20 人が持っている CD の枚数の平均値を求めなさい。

2 下の表は、生徒 30 人の握力の記録を、度数分布表にまとめたものです。

階級 (kg)	階級値 (kg)	度数 (人)
20 以上 24 未満	22	5
24 ~ 28		7
28 ~ 32		12
32 ~ 36		4
36 ~ 40		2
計		30

- (1) それぞれの階級の階級値を求め、上の表を完成させなさい。
- (2) 記録の最頻値を求めなさい。
- (3) 記録の平均値を求めなさい。