

●例題1 度数分布表

教科書p.202

右の表は、ある中学校の1年女子40人の握力の記録を、度数分布表にまとめたものです。この度数分布表について、次の問いに答えなさい。

握力(kg)	度数(人)
以上 未満	
10 ~ 15	5
15 ~ 20	11
20 ~ 25	13
25 ~ 30	8
30 ~ 35	3
合計	40

- (1) 階級の幅を答えなさい。
- (2) 握力が25kgの生徒は、どの階級に入りますか。
- (3) 度数がもっとも多い階級と、その度数を答えなさい。

Flow (階級 整理するために用いる区間)  
 階級の幅 区間の幅 (以上から未満記)  
 全ての幅は同じ。  
 以上 未満 その数を含む 含まない  
 以下 より下より上より

(1) 10 → 15 まで 5

A 5kg

(2) 25kgの生徒

以上 未満 20 ~ 25 25未満 ⇒ 25は入らない

以上 未満 25 ~ 30 25以上 ⇒ 25は入る

A 25kg以上 30kg未満の階級

(3) 素を(か)みる

A 20kg以上 25kg未満の階級  
13