

() 組 () 番 名前 ()

次の資料は、ある中学校の生徒 30 人の身長 (cm) です。この資料を「度数分布表」に整理して、資料をわかりやすくしましょう。

165.6	162.8	163.5	159.9	167.8	160.0	165.1	159.1	157.4	163.3
167.5	167.1	159.8	156.5	164.5	151.7	164.0	157.5	162.4	166.3
169.6	159.4	160.2	161.3	170.4	163.5	163.8	165.2	153.8	162.4

150cm 以上 154cm 未満を階級の 1 つとして、どの階級も幅が等しい度数分布表をつくると、下のようになります。

身長 (cm)	階級値	度数(人)	累積度数(人)
150 以上 154 未満	152	2	2
154 ~ 158	156	3	5
158 ~ 162	160	7	12
162 ~ 166	164	12	24
166 ~ 170	168	5	29
170 ~ 174	172	1	30
計		30	

(1) 上の表の空らんをうめなさい。

(2) 階級の幅を求めなさい。

4

(3) 度数が最も多い階級を求めなさい。

162cm 以上 166cm 未満

(4) 度数が最も少ない階級を求めなさい。

170cm 以上 174cm 未満

(5) 身長が 162cm 未満の人数は何人が求めなさい。

12 人