1 度数分布表

日付（　　月　　日　　曜日）
名前（　　）

POINT

度数分布表に関数する用語

・ 資料の散らばりのようすをわかりやすく整理した表　（　度数分布表　）
・ 区切られた各区間　（　階級　）
・ 区間の幅　（　階級の幅　）
・ 各階級にはいる資料の個数　（　度数　）
・ 各階級の中央の値　（　階級値　）

例題

下の表は，ある高校の男子 40 人の身長の度数分布表である。次の各問いに答えなさい。

(1) 度数が 8 である階級の階級値をいいなさい。

(2) 高い方から 10 番目の生徒がいる階級の階級値をいいなさい。

(3) 174 cm 未満の人は何人いるか答えなさい。

(4) 178 cm 以上の人は何人いるか答えなさい。

階級（cm）	度数
162以上166未満	6
166 ～ 170	12
170 ～ 174	8
174 ～ 178	7
178 ～ 182	5
182 ～ 186	2
計	40

解

(1) 172 cm
170 ～ 174 の中央値

(2) 176 cm
186～178まで7人いる

(3) 26 人
162～174の人数を数える

(4) 7 人
178～186の人数を数える