



# 中央値 (2)

年 組 番 名前

**例題 1** 次の表はあるクラスの男子25人の走り幅跳びの結果を度数分布表にまとめたものです。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) 表の空らんをうめなさい。

階級(cm)	階級値(cm)	度数(人)
250~300	275	4
300~350	①	5
350~400	②	5
400~450	③	6
450~500	④	4
500~550	⑤	1
計		25

(2) 中央値を求めなさい。

解答：(1) ①325 ②375 ③425 ④475 ⑤525  
 (2) 375cm

25のちょうど真ん中は13なので、13番目が入る階級の階級値を答えればよい。

**問 1** 次の表はあるクラスの女子25人の走り幅跳びの結果を度数分布表にまとめたものです。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) 表の空らんをうめなさい。

階級(cm)	階級値(cm)	度数(人)
150~200	175	4
200~250		5
250~300		7
300~350		5
350~400		3
400~450		1
計		25

(2) 中央値を求めなさい。

**問 2** 次の表はあるクラスの男子25人の握力測定の結果を度数分布表にまとめたものです。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) 表の空らんをうめなさい。

階級(kg)	階級値(kg)	度数(人)
10~20	15	4
20~30		7
30~40		9
40~50		3
50~60		2
計		25

(2) 中央値を求めなさい。

**問 3** 次の表はあるクラスの女子20人の握力測定の結果を度数分布表にまとめたものです。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) 表の空らんをうめなさい。

階級(kg)	階級値(kg)	度数(人)
10~20	15	7
20~30		8
30~40		4
40~50		1
50~60		0
計		20

(2) 中央値を求めなさい。

