

33

度数分布多角形 →31、32へ

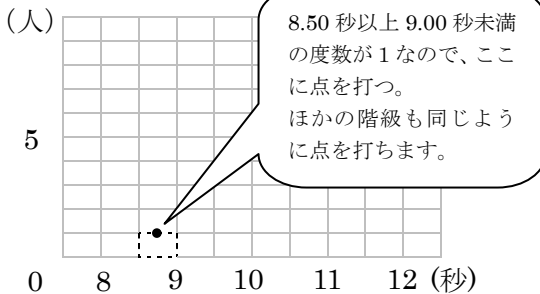
年 組 番 名前

例題1 次の度数分布表はあるクラスで時計を見ずにストップウォッチで10秒00を測定する実験（体内時計）をおこなったときの結果をまとめたものです。この度数分布表をもとにして、度数分布多角形をかきなさい。

表1 あるクラス32人の体内時計の測定結果

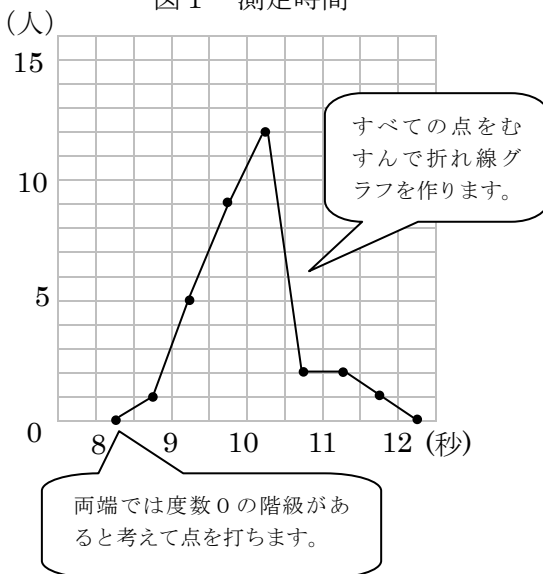
測定時間 (秒)	度数 (人)
8.00 以上 ~ 8.50 未満	0
8.50 ~ 9.00	1
9.00 ~ 9.50	5
9.50 ~ 10.00	9
10.00 ~ 10.50	12
10.50 ~ 11.00	2
11.00 ~ 11.50	2
11.50 ~ 12.00	1
12.00 ~ 12.50	0
計	32

(ポイント)



解答:

図1 測定時間



問1 次の度数分布表はあるクラスで時計を見ずにストップウォッチで10秒00を測定する実験（体内時計）をおこなったときの結果をまとめたものです。この度数分布表をもとにして、度数分布多角形をかきなさい。

表2 あるクラス31人の体内時計の測定結果

測定時間 (秒)	度数 (人)
8.00 以上 ~ 8.50 未満	0
8.50 ~ 9.00	2
9.00 ~ 9.50	2
9.50 ~ 10.00	6
10.00 ~ 10.50	12
10.50 ~ 11.00	5
11.00 ~ 11.50	2
11.50 ~ 12.00	2
12.00 ~ 12.50	0
計	31

図2 測定時間

