

24 資料の散らばりと代表値 ① ~ 度数の分布 ~

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 下の表は、1組男子と学年男子のハンドボール投げの記録の度数分布表です。次の問に答えなさい。

階級(m)	1組男子 度数(人)	学年男子 度数(人)
以上 未満 5~10	0	3
10~15	0	4
15~20	4	15
20~25	3	32
25~30	7	17
30~35	2	11
35~40	3	7
40~45	1	1
計	20	100

(1) 1組の男子で、35m以上の記録の生徒は、全体の何%ですか。

(2) 1組男子と学年男子で、25m以上30m未満の階級の相対度数を比べて、わかることをいいなさい。

(3) 1組男子と学年男子の記録の分布の様子を比べて、わかることをいいなさい。また、そのように考えたわけもいいなさい。

2 1の度数分布表をもとに学年の記録の度数折れ線をつくと、およその形を表す曲線は、次の①~④のどれになると考えられますか。番号で答えなさい。

