

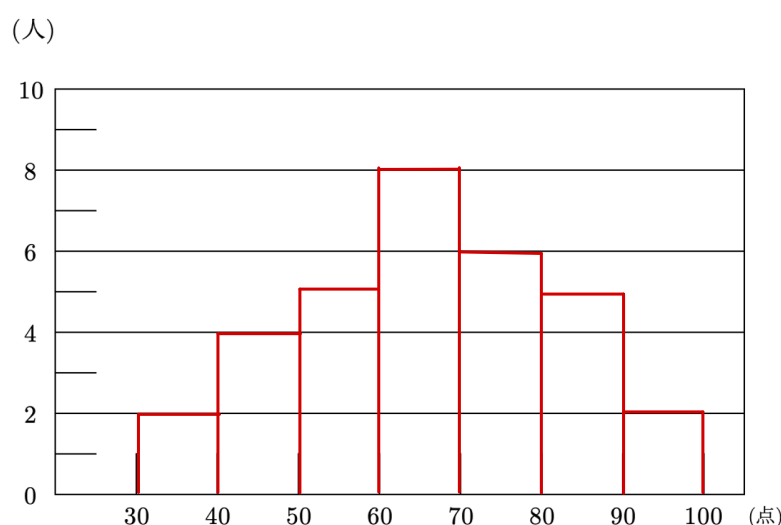
【中 1 数学 | 資料の整理】

【1】右の の中は、あるクラスの生徒 32 人の数学のテストの結果である。この結果を下の度数分布表に整理し、ヒストグラムをかきなさい。

67, 80, 70, 48, 56, 84, 32, 68
50, 68, 90, 76, 59, 96, 72, 56
84, 54, 62, 74, 66, 60, 80, 62
39, 76, 42, 64, 72, 46, 83, 45

(単位：点)

階級 (点)	度数 (人)
以上 未満	
90 ~ 100	2
80 ~ 90	5
70 ~ 80	6
60 ~ 70	8
50 ~ 60	5
40 ~ 50	4
30 ~ 40	2
計	32



【2】右の表は、ある中学校のサッカー部員 40 人の身長の数値分布表である。次の問いに答えなさい。

- 身長が 155 cm の部員はどの階級に入るか答えなさい。*155cmより上 160cm未満*
- 表の中の にあてはまる数を求めなさい。*3+9+8+6+2=28 40-28=12*
- 身長が低いほうから数えて 10 番目の生徒はどの階級に入っているか答えなさい。*150cmより上 155cm未満*
- 身長が 160 cm 以上の部員は何人いるか求めなさい。*8+6+2=16人*
- 165 cm 以上 170 cm 未満の階級の相対度数を求めなさい。 *$\frac{6}{40} = 0.15$*

階級 (cm)	度数 (人)
以上 未満	
145 ~ 150	3
150 ~ 155	9
155 ~ 160	
160 ~ 165	8
165 ~ 170	6
170 ~ 175	2
計	40

YouTubeチャンネルも見てね▶『ふじわら塾長』で検索!!

