

資料の整理 (6)

【1】右の表は、40人の生徒のハンドボール投げの結果を相対度数分布表に整理したものである。

記録(m)	度数(人)	相対度数
以上 未満 6 ~ 10	2	0.05
10 ~ 14	6	
14 ~ 18		0.35
18 ~ 22	11	
22 ~ 26		0.1
26 ~ 30	3	
計	40	1.000

(1) 相対度数分布表を完成させなさい。

(2) 記録が10番目に良い生徒は、どの階級に入るか答えなさい。

答え _____

(3) 記録が22m以上30m以下の生徒の割合は全体の何%ですか。

答え _____

【2】下の表は、バレー部の部員16人とテニス部の部員20人の身長を整理したものである。

身長(cm)	バレー部				テニス部			
	度数(人)	累積度数(人)	相対度数	累計相対度数	度数(人)	累積度数(人)	相対度数	累計相対度数
以上 未満 130 ~ 140	2	2	0.13	0.13	1	1	0.05	0.05
140 ~ 150	4				7			
150 ~ 160	5				5			
160 ~ 170	3				7			
170 ~ 180	2				0			
計	16				20			

(1) 表を完成させなさい。ただし、相対度数と累積相対度数は、四捨五入して小数第2位まで答えなさい。

(2) 160cm以上の部員の割合が多いのはどちらの部ですか。

答え _____

