

【中1数学 | 資料の整理】

【1】右の表は、ある中学校の1年生50人の身長を度数分布表に整理したものである。次の問いに答えなさい。

- (1) 階級の幅をいいなさい。
- (2) 身長が160 cmの生徒はどの階級に入るか答えなさい。
- (3) 身長が150 cm未満の生徒は何人いるか求めなさい。
- (4) 身長が高いほうから数えて10番目の生徒はどの階級に入っているか答えなさい。
- (5) 150 cm以上155 cm未満の階級の相対度数を求めなさい。

階級 (cm)		度数 (人)
以上	未満	
	140 ~ 145	4
	145 ~ 150	12
	150 ~ 155	17
	155 ~ 160	11
	160 ~ 165	5
	165 ~ 170	1
計		50

【2】右の表は、ある中学校の1年生女子60人の50 m走の記録を度数分布表に整理したものである。次の問いに答えなさい。

- (1) 階級の幅をいいなさい。
- (2) 記録が8.0秒の生徒はどの階級に入るか答えなさい。
- (3) 速いほうから数えて10番目の生徒はどの階級に入っているか答えなさい。
- (4) 8.0秒以上8.4秒未満の階級の相対度数を求めなさい。
- (5) 記録が8.8秒以上の生徒は、全体の何%か求めなさい。

階級 (秒)		度数 (人)
以上	未満	
	6.8 ~ 7.2	2
	7.2 ~ 7.6	5
	7.6 ~ 8.0	12
	8.0 ~ 8.4	18
	8.4 ~ 8.8	14
	8.8 ~ 9.2	6
	9.2 ~ 9.6	3
計		60

