

入試対策プリント（資料の整理）5日目

右の度数分布表は、あるクラスの生徒 35 人が受けた小テストの得点をまとめたものである。次の問いに答えなさい。

得点 (点)	人数 (人)
1	2
2	x
3	9
4	y
5	6
計	35

問1 $x=5$, $y=13$ のとき、得点の最頻値（モード）は何点か、求めなさい。

問2 得点の平均値が 3.4 点となるとき、 x と y の値を求めなさい。

問3 次の と にあてはまる数をそれぞれ求めなさい。

得点の中央値（メジアン）が 3 点となるのは、得点が 4 点であった生徒の人数が 人以上 人以下のときである。