2015 年 工・情報・環境学部 (A) 第 9 問

9 30 人のクラスで 10 点満点のテストを行い，その結果は次の表の通りである．

得点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	計
人数	0	0	2	4	5	a	b	2	3	4	3	30

次の問いに答えよ．

(1) $a+b$ の値を求めよ．

(2) 得点の平均値が 6 点のとき，$(a,\ b)$ を求めよ．

(3) 得点の中央値が 5.5 点のとき，$(a,\ b)$ を求めよ．

(4) 得点の中央値が 6 点のとき，$(a,\ b)$ を求めよ．

(5) 得点の最頻値が 6 点のとき，$(a,\ b)$ を求めよ．