

H29 秋「数学 II-J」レポート問題の採点基準と配点

(担当：佐藤 弘康)

1

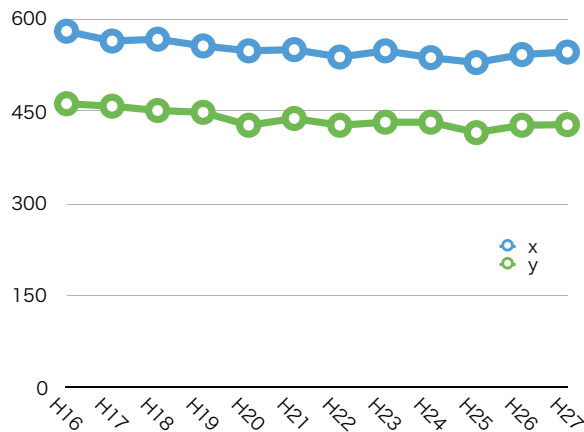
- 中位数が「400 万円以上 450 万円以上」の階級に含まれることを述べている. 【2 点】
- 中位数を求める手順を説明し, それに従って計算している. 【3 点】
- 四分位数を求めるために, Q_1 が「200 万円以上 250 万円以上」の階級に含まれること, および Q_3 が「700 万円以上 800 万円以上」の階級に含まれることを述べている. 【2 点】
- Q_1, Q_3 , および四分位数を求める手順を説明し, それに従って計算している. 【3 点】

2

	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
x	580	564	567	556	548	550	538	548	537	529	542	546
y	462	458	451	448	427	438	427	432	432	415	427	428
$x - y$	118	106	116	108	121	112	111	116	105	114	115	118
z												

(単位は万円)

(1) 折れ線グラフは以下の通りである. 【3 点】



最も差が大きいのは平成 20 年, 最も差が小さいのは平成 24 年である. 【2 点】

(2) 相関図を描いていれば【3 点】, 相関係数を求めていれば【2 点】加点する.

注意

正しいとは言えないが, 概ね理解していると判断できる場合は, 部分点として, 1~2 点加点する.