

[問1]

第39回 3級

① 平均値, 中央値, 最頻値
 $\bar{x}$ Me モード, Xバー

中心値

(I)

a) $\bar{x} = \frac{\sum x}{n}$ ← 全部加えた物(総和)
 n ← データの数 (P)

(1) I

(2) A

b) Me { オート奇数: 1, 2, 3, 4, 5 昇順 (P)
 “ 偶数: 1, 2, 3, 4, 5, 6

(3) A

$\frac{3+4}{2} = 3.5$ 平均 (P)

(4) ウ

区間	度数
1~5	5
6~10	18 ← 最も多い (P)
11~15	7
15~20	2

(5) A

(2)

・ 平均値: 1, 2, 3, 4, 5 ... 50

50ない時 $\bar{x} = 3$, あり時 $\bar{x} = 10.83...$ (P)

・ 中央値: { 50ない時 $Me = 3$,
 50あり時 $Me = \frac{3+4}{2} = 3.5$

・ 最頻値: 影響なし

(6) A