

小テスト解答

No.30 データの分析 箱ひげ図とデータの散らばり

1. (1) $\frac{1}{20}(9+10+7+4+8+9+6+2+5+7+8$
 $+10+8+6+8+4+3+5+6+5)=6.5$ 6.5 (点)

(3 点)

(2) 第1 四分位数は2, 3, 4, 4, 5, 5, 5, 6, 6, 6 の中央値より, $\frac{5+5}{2}=5$

第2 四分位数は中央値より, 6.5

第3 四分位数は7, 7, 8, 8, 8, 8, 9, 9, 10, 10 中央値より, $\frac{8+8}{2}=8$

第1 四分位数 5 (点), 第2 四分位数 6.5 (点), 第3 四分位数 8 (点)

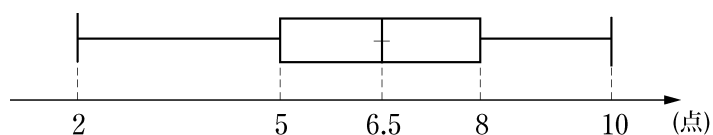
(各 3 点)

(3) 範囲は $10-2=8$ (点)

四分位範囲は $8-5=3$ (点)

(各 2 点)

(4)



(4 点)