

1. (1)  $\frac{1}{20}(9+10+7+4+8+9+6+2+5+7$   
 $+8+10+8+6+8+4+3+5+6+5)$   
 $=\frac{1}{20}\times 130=6.5$  (点) (2 点)

(2) データの位を小さい方から順に並びかえると

2 3 4 4 5 5 5 6 6 6    7 7 8 8 8 8 9 9 10 10

第2 四分位数は 中央値であるから  $\frac{6+7}{2}=6.5$  (点)

第1 四分位数は  $\frac{5+5}{2}=5$  (点)

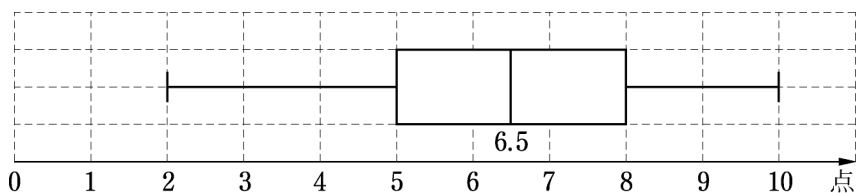
第3 四分位数は  $\frac{8+8}{2}=8$  (点) (各2 点)

(3) 範囲は  $10-2=8$  (点)

四分位範囲は  $8-5=3$  (点)

四分位偏差は  $\frac{3}{2}=1.5$  (点) (各2 点)

(4)



(6 点)