

《演習の模範解答》

- 1) データを大きさの順に並べる

番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
データ	10	11	13	15	16	18	20	20	21	22	24	25	32

(平均値 $\bar{x} = 19$)

- 2) 第2四分位数（中央値）を求める

7番目が中央の値なので第2四分位数は20

- 3) 第1四分位数を求める

1～6番目のデータの中央値を求めればよい。

3番目と4番目が中央の値なので第1四分位数は $\frac{13+15}{2} = 14$

- 4) 第3四分位数を求める

8～13番目のデータの中央値を求めればよい。

10番目と11番目が中央の値なので第3四分位数は $\frac{22+24}{2} = 23$

- 5) 5数要約を求める

最小値	第1四分位数	第2四分位数	第3四分位数	最大値
10	14	20	23	32

- 6) 5数要約と平均値から箱ひげ図をかく

