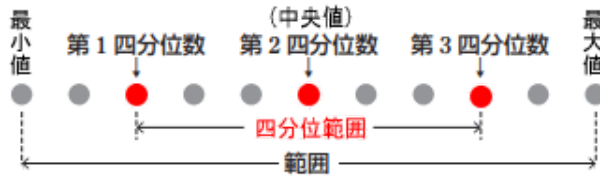
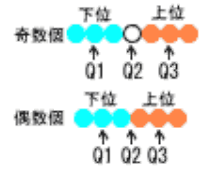


四分位数 (全データを4等分したときの境目)



四分位数の計算(階級値を利用)

- 中央値→第2四分位数 $Q_2$
- 下位の中央→第1四分位数 $Q_1$
- 上位の中央→第3四分位数 $Q_3$




印刷して、紙の上でやってネ!

表やグラフから、表に当てはまる値を記入しなさい。

1

右の表は、15人の子どもが行ったフリースローゲーム(5点満点)の得点結果です。このデータに当てはまる値を求めなさい。(単位は点)


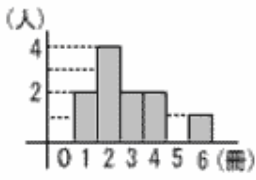


点	人数
1	1
2	3
3	5
4	4
5	2
計	15

最小値	第1四分位数	中央値	第3四分位数	最大値	四分位範囲	範囲

2


右のグラフは、11人の生徒が今月に読んだ本の冊数です。このデータに当てはまる値を求めなさい。(単位は冊)

最小値	第1四分位数	中央値	第3四分位数	最大値	四分位範囲	範囲

3

右の度数分布表は、20人のソフトボール投げの結果です。このデータに当てはまる四分位数を含む階級を求めなさい。(単位はm)


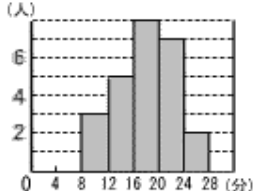


距離 (m)	度数(人)
以上 未満	
10 ~ 15	1
15 ~ 20	5
20 ~ 25	8
25 ~ 30	4
30 ~ 35	2
計	20

	第1四分位数 $Q_1$	中央値 $Q_2$	第3四分位数 $Q_3$
階級			

4

右のヒストグラムは、生徒25人の通学時間をまとめたものです。このデータに当てはまる四分位数を含む階級を求めなさい。(単位は分)

	第1四分位数 $Q_1$	中央値 $Q_2$	第3四分位数 $Q_3$
階級			