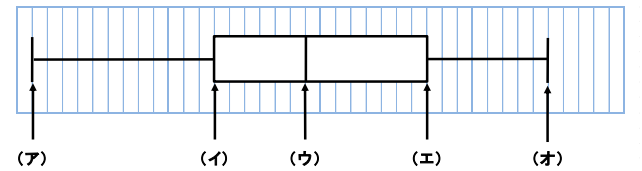
箱ひげ図

組　　番　名前

1　右のようなはこひげ図で、（ア）～（オ）の名前をそれぞれ答えなさい。

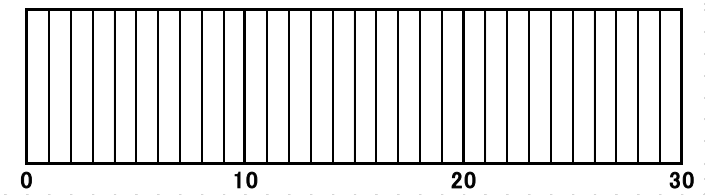


ア　　イ　　ウ　　エ　　オ

2　下のデータはＣ社の通信速度を小さい順に並べたものです。

5, 11, 15, 17, 19, 21, 27, 28

①　第一四分位数を求めなさい。
②　中央値を求めなさい。
③　第３四分位数を求めなさい。
④　箱ひげ図をかきなさい。



3　右のデータはバスケットボール部の 10 人が 10 回ずつシュートしたときのゴールに入った回数を表にまとめたものです。次の問いに答えなさい。

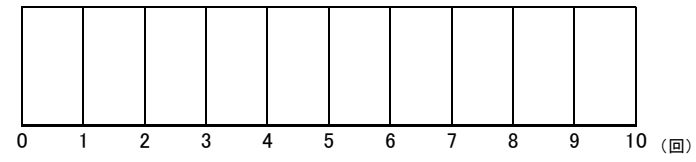
6	7	3	8	5
9	3	5	7	4 (回)

①　第１四分位数、第２四分位数、第３四分位数をそれぞれ求めなさい。

②　四分位範囲を求めなさい。

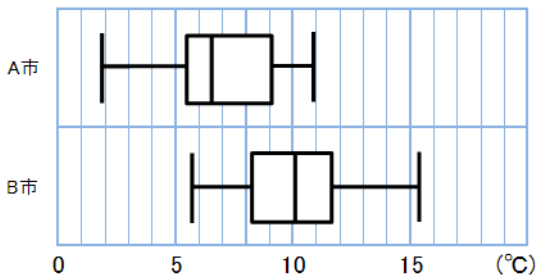
③　最大値、最小値を求めなさい。

④　箱ひげ図をかきなさい。



4　右の図は、A 市と B 市の２月１日～15 日の日平均気温を調べた結果です。この図から読み取れることとして次の①～⑤は正しいといえますか。「正しい」は○、「正しくない」は×「このデータからは分からない」は△を解答用紙にかきなさい。

図



①　B 市でもっとも高い日平均気温は 15℃以上である。

②　B 市のデータの平均気温は 10.1℃である。

③　A 市では、日平均気温が８℃以上の日は半数より多い。

④　A 市では 75％以上が５℃より日平均気温が高い日である。

⑤　A 市、B 市のどちらも日平均気温が 7℃の日がある。