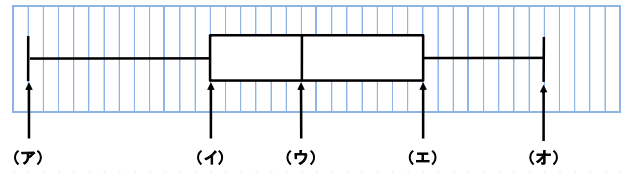


箱ひげ図

組 番 名前

- 1 右のような箱ひげ図で、(ア)～(オ)の名前をそれぞれ答えなさい。

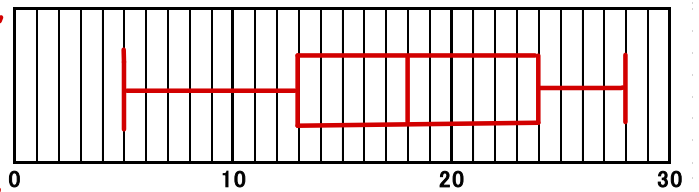


ア **最小値** イ **第1四分位数** ウ **第2四分位数 (中央値)** エ **第3四分位数** オ **最大値**

- 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。 $\frac{11+15}{2} = 13$..
 ② 中央値を求めなさい。
 ③ 第三四分位数を求めなさい。 $\frac{17+19}{2} = 18$..
 ④ 箱ひげ図をかきなさい。 $\frac{21+27}{2} = 24$..



- 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。

3 3 4 5 5 6 7 7 8 9

- 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。

第1... 4, 第2... 5.5, 第3... 7

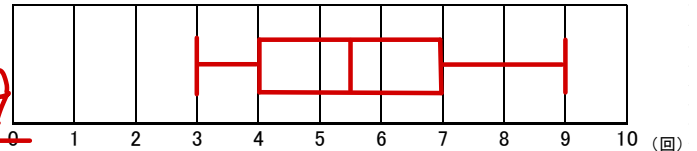
6	7	3	8	5
9	3	5	7	4 (回)

- ② 四分位範囲を求めなさい。

$7 - 4 = 3$..

- ③ 最大値、最小値を求めなさい。

最小... 3, 最大... 9



- 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。

- 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。

△

