

データの比較（1）

氏名

1 サッカー部の部員 17 名が 1 人 10 回ずつシュート練習をしました。次のデータは、成功した回数のデータを小さい順に並べたものです。このデータについて、次の問に答えなさい。

1	2	2	3	3	3	4	5	5	5	5	6	7	7	8	9	10
(単位 回)																

(1) 四分位数を求めなさい。

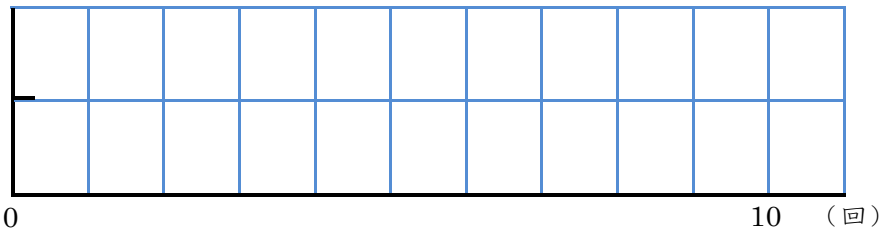
第 1 四分位数 _____ 回

第 2 四分位数 _____ 回

第 3 四分位数 _____ 回

(2) 四分位範囲を求めなさい。

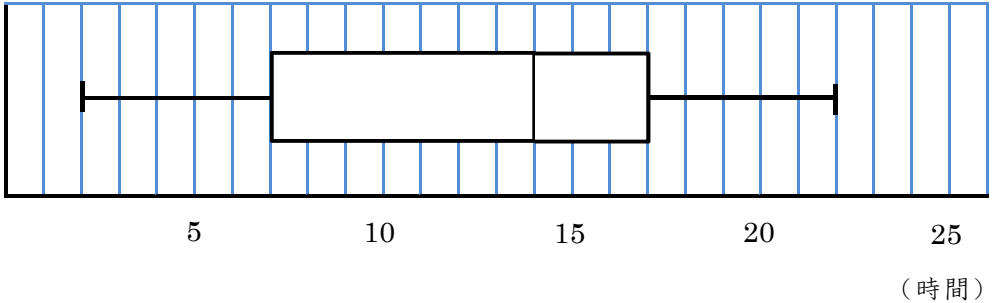
(3) 箱ひげ図をかきなさい。



データの比較（2）

氏名

- 1 次の図は、クラスの生徒30人の1週間の学習時間のデータを箱ひげ図に表したものです。下のア~エのうち、この図から読み取れることで正しいものをすべて選び、その記号をすべて答えなさい。



- ア このデータの四分位範囲は10時間である。
- イ 最も学習時間が短い生徒は、7時間である。
- ウ 学習時間が14時間以上の生徒が半数以上いる。
- エ 学習時間が7時間以上14時間以下の生徒は5人である。