

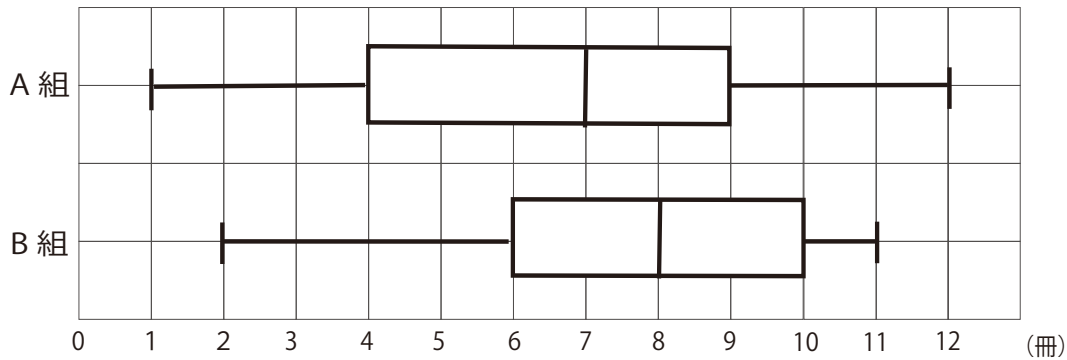
## 箱ひげ図 練習問題

NO.3

名前

/3 点

- あるクラスのA組35人、B組35人が夏休みに読んだ本の冊数について、データの分布の様子を箱ひげ図に表した。このとき次の問いに答えなさい。 (岐阜 改)



- ① A組の第3四分位数を求めなさい。
- ② B組の四分位範囲を求めなさい。
- ③ 図から読みよれることとして正しいものを、ア～オから全て選びなさい。
- ア A組とB組は、データの範囲が同じである。
- イ A組はB組より中央値が小さい。
- ウ A組はB組より読んだ本が9冊以下である生徒が多い。
- エ A組とB組後両方に読んだ本が10冊である生徒が必ずいる。
- オ A組とB組の平均値は等しい。

解答

◆ ① 9冊

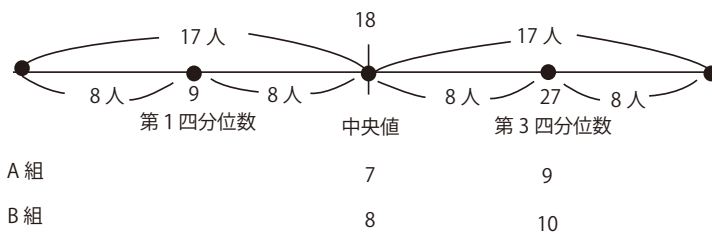
$$\textcircled{2} \quad 10 - 6 = \underline{4 \text{ 冊}}$$

③ イ ウ

ア 範囲はA組の方が多い

イ 中央値 A組 7冊 B組 8冊 で正しい。

ウ



A組は9冊以下は27人以上 B組は27人より少ないので正しい

エ A組は10冊の生徒がいるとは限らない

オ 平均はわからない