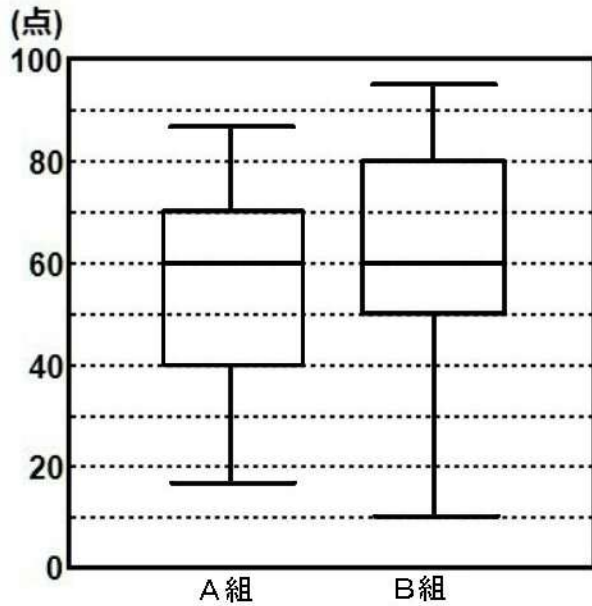


(1)
1クラス40人の2クラス（A組とB組）が100点満点の同じテストを受けた。その得点のデータの箱ひげ図から読み取れることを、記号ア～クからすべて選べ。



ア：B組よりA組のほうが範囲が大きい。

イ：A組とB組の四分位範囲は等しい。

ウ：A組とB組の中央値は等しい。

エ：A組もB組も20人以上が50点以上を得点した。

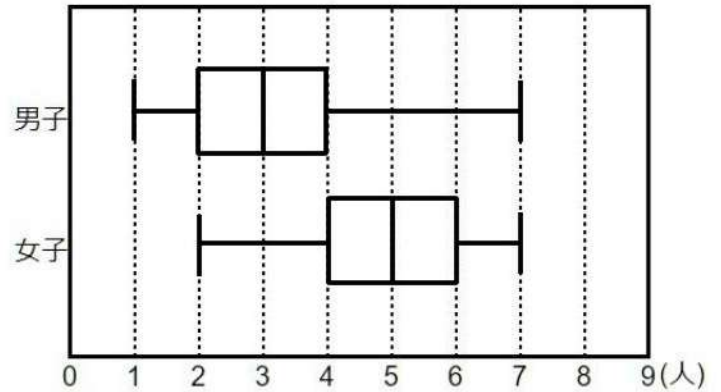
オ：B組には50点未満の人はいない。

カ：70点以上の人はA組の人の方が多い。

キ：40点以下の人はB組の人の方が多い。

ク：A組B組ともに四分位範囲は40点より小さい。

(2)
とある部活動の男女別の部員数について、過去10年のデータを箱ひげ図にまとめた。ここから読み取れないことを、記号ア～ケからすべて選べ。



ア：過去10年、男子も女子もそれぞれ部員が7名をこえたことはない。

イ：女子部員は過去10年、2人未満になったことがない。

ウ：男子の部員が3名以下だった年が5年以上ある。

エ：男子の部員が4名以上だった年が5年以上ある。

オ：女子の部員が4名以下だった年が5年以上ある。

カ：女子の部員が5名以上だった年が5年以上ある。

キ：男子の平均値と女子の平均値は等しい。

ク：データの範囲から見ると、男子のほうが散らばり具合が大きい。

ケ：男子の第3分位数と女子の第1四分位数は等しい。