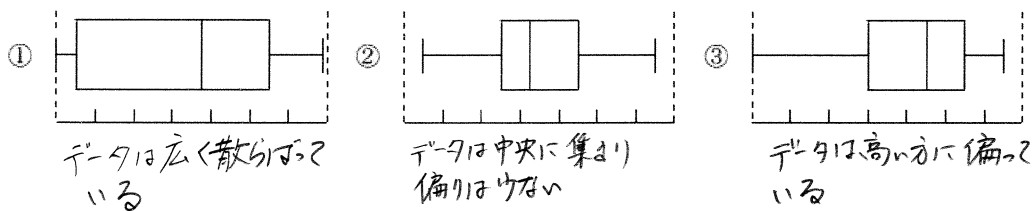
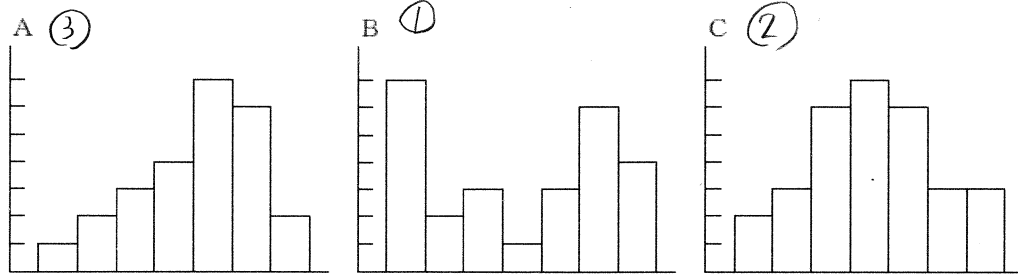


(例題2)

次のA～Cのヒストグラムに対応する箱ひげ図として最も適当なものを、①～③の中からそれぞれ選びなさい。



(例題3)

次の図はある都市の1月～3月の、横須賀の1日の平均気温を、箱ひげ図に表したものです。これらの箱ひげ図から読み取れることとして、次の(1)～(5)はそれぞれ正しいと言えるか。「正しい」ときは○、「正しくない」ときは×、「判断できない」ときは△で答えなさい。また、×と△のときは理由も述べよ。(2月のデータは28日間のデータとする。)

(1) 1月は平均気温が2桁になった日はない。

○

(2) 2月は平均気温が6℃の日がある。

△(第1四分位数は2月の平均となるから)

(3) 3月は平均気温が10℃の日がある。

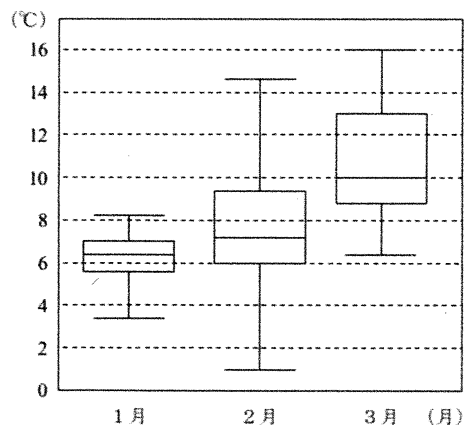
○

(4) 3月は平均気温が13℃以上の日が8日以上

○

(5) 四分位範囲が最も大きいのは2月である。

× (2月 $9.5 - 6 = 3.5℃$
3月 $13 - 9 = 4℃$)



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31