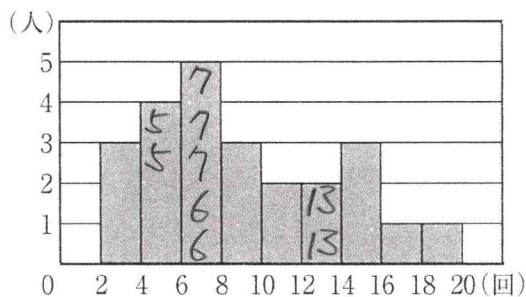


問3

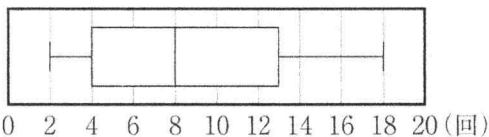
(イ) 次のヒストグラムは、ある中学校の吹奏楽部に所属する生徒 24 人が、ある月に自主練習を行った回数を表したものである。なお、階級はいずれも、2 回以上 4 回未満、4 回以上 6 回未満などのように、階級の幅を 2 回にとって分けている。このヒストグラムと対応し、条件をみたす箱ひげ図として最も適するものを、あとの 1～6の中から 1 つ選び、その番号を答えなさい。



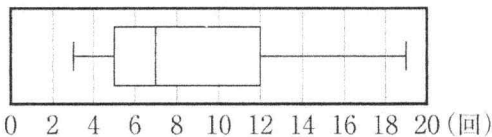
条件

- ・自主練習を行った回数が 5 回、6 回、13 回だった生徒はそれぞれ 2 人ずついる。
- ・最小値は 2 回で、最大値は 18 回である。
- ・中央値は整数である。

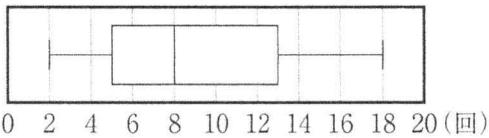
1.



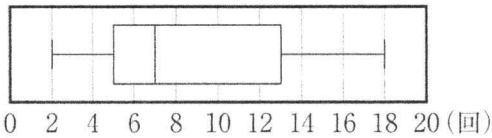
2.



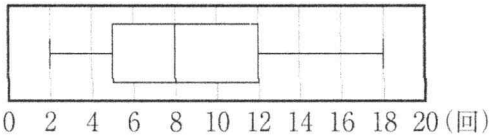
3.



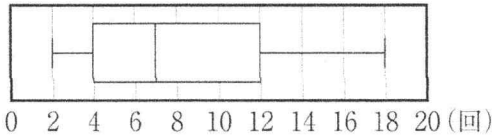
4.



5.



6.



1つめの条件をヒストグラムに書き込むと

第 1 四分位数 : 5

第 3 " : 13

が判明する。

2番めの回数が 7 回であることも分かるため、

中央値が整数になるには、13番めの回数は 9 回

よって中央値は 8 になる。

A. 3 //