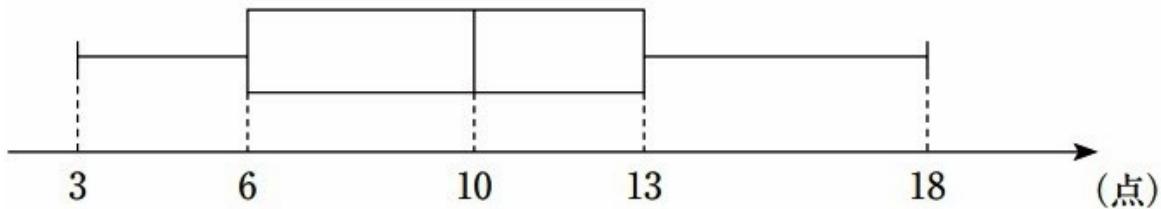


## 2025 年度 青山学院高等部【数学】大問 3

下図は 10 人に 20 点満点のテストを行った結果を箱ひげ図にしたものである。  
ただし、点数はすべて整数である。



(1)

四分位範囲を求めよ。

(2)

平均値として考えられる値のうち、最も小さい値（最小値）、  
最も大きい値（最大値）はそれぞれ何点か。

(3)

平均値が整数で、かつ 10 人全員の点数が異なるとき、  
10 人の点数として考えられないものを、3 点以上 18 点以下のすべて挙げよ。

