

19 10人のテストの平均点が78.2点, そのうち得点の低い方から7人の平均点が71点である。また, 上位3人の得点には4点ずつの差がある。これについて, 次の問いに答えよ。ただし, 0点の人は1人で, また, 同点はないものとする。なお, 得点はすべて整数である。 (8分)

- (1) 得点の低い方から2番目の人の点数が考えられる範囲の中で最も高い場合, 得点の高い方から4番目の人の点数は何点だと考えられるか。
- (2) 得点の高い方から6番目の人が取りうる点数の範囲を求めよ。