17. 现从全校学生中随机抽取200人统计数学成绩，成绩分组及对应人数如下：

成绩分组	$[81,94)$	$[94,107)$	$[107,120)$	$[120,135)$	$[135,150]$
人数	40	60	60	32	8

以频率估计概率，完成下列问题：

（1）求数学成绩低于120分的概率；

（2）从学校随机抽取4人，求2人不低于120且2人小于94的概率；

（3）每组数据取左端、中间、右端，比较$s^2_{左}$、$s^2_{中}$、$s^2_{右}$的大小关系.