1.	下列变量中属于连续型变量的是()
	A、身高 B、产品件数 C、企业人数 D、产品品种
2.	测量变量离散趋势的指标有() (可多选)
	A、极差 B、峰度系数 C、几何平均数 D、众数 E、标准差
3.	有一总体的均值为 50, 标准差为 8, 从该总体中随机抽取容量为 64 的样本,
	则样本均值服从均值为,方差为 的 分布。
4.	对正态总体均值进行区间估计时,其它条件不变,置信水平 $^{1-lpha}$ 越小,则置
	信区间上限与下限的差()
	A、越大 B、越小 C、不变
5.	总体标准差未知且小样本时总体均值的假设检验要用到 ()
	A、Z 统计量 B、t 统计量 C、F 统计量 D、X ² 统计量
6.	求证样本方差的无偏估计量为
	$S^2 = \frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^{n} (x_i - \bar{x})$
	(答案见讲义自由度部分)
7	ᄀᇭᇴᆓᆝᅠᄼᅡᅅᄱᆕᄼᄜᄝ
1.	已知平面上 n 个点的坐标分别是
	$A_1(x_1, y_1), A_2(x_2, y_2), \dots, A_n(x_n, y_n)$
	试求一点,使它与这n个点的距离的平方和最小

(提示: 平面上两点间距离公式为 $d = \sqrt{(x_1 - x_2)^2 + (y_1 - y_2)^2}$)