298.15K下, CaCO3(s)、CaO(s) 和CO2(g) 的一些热力学性质如下：

CaCO3(s) CaO(s) CO2(g)

ΔfGø(kJ·mol-1) -1128.8 -604.2 -394

ΔfHø(kJ·mol-1) -1207 -635.1 -393

Sø(J·mol-1·K-1) 92.9 39.7 214

计算：（1）CaCO3(s)在298.15K下的分解压力为多少？

（2）在标准态下的分解温度为多少K？