反应SO2Cl2(g)=SO2(g)+Cl2(g)在375K时，平衡常数K=2.4，以7.6克SO2Cl2和1.013×105Pa的Cl2作用于1.0 dm3的烧瓶中，试计算平衡时SO2Cl2、SO2和Cl2的分压。