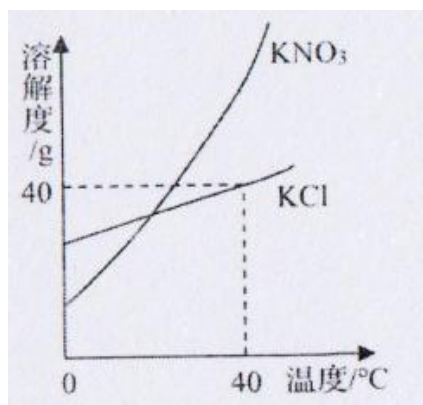


14. 如图是 KNO_3 和 KCl 的溶解度曲线图，据图回答问题：



- (1) 40°C 时， KCl 的溶解度是_____g。
- (2) KNO_3 中混有少量 KCl ，提纯 KNO_3 的方法是_____。
- (3) 40°C 时，将 KNO_3 和 KCl 的固体各 20g 分别加入到各盛有 50g 水的两个烧杯中、充分搅拌后。所得两种溶液的质量大小关系是 KNO_3 _____ KCl (选填 “<”、“=” 或 “>”)；欲增大该 KCl 溶液的溶质质量分数，可采用的方法是_____ (写出一种即可)。

三、简答题 (本题包括 3 个小题，每空 1 分，共 13 分)