Контрольная работа №4 по теме «Металлы»

1.Напишите уравнения реакций, характеризующие химические свойства гидроксида кальция.

2.Решить цепочку

K2O -> K -> KOH -> X -> KCl

3.В составе каких соединений алюминий встречается в природе?

4.Рассчитайте массу оксида магния, образовавшегося при обжиге 50г карбоната магния, содержащего 6% примесей.