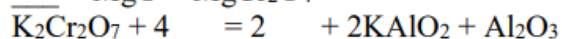
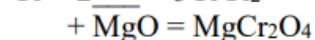


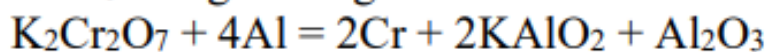
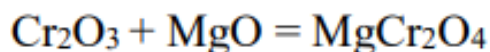
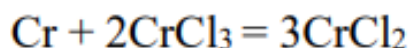
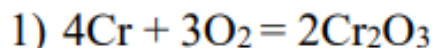
На уроке Юный химик записал уравнения реакций, но, придя домой, обнаружил, что некоторые химические формулы стерлись с листка. В результате этого на листке остались только следующие записи:



1) Восстановите записи.

2) Назовите элемент, атомы которого присутствуют в каждой реакции, и определите максимальную степень окисления данного элемента.

Решение:



2) а) Элемент, который присутствует во всех реакциях – хром

б) Максимальная степень окисления хрома +6 (в $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$).

