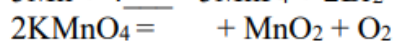
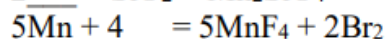
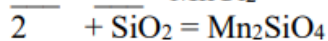
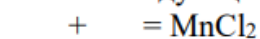


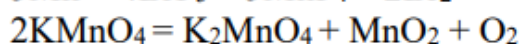
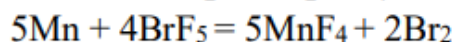
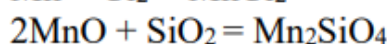
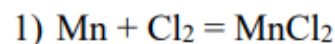
На уроке Юный химик записал уравнения реакций, но, придя домой, обнаружил, что некоторые химические формулы стерлись с листка. В результате этого на листке остались только следующие записи:



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 – марганец

б) Максимальная степень окисления марганца +7 (в KMnO_4).

