1) Будет ли осадок фосфата бария растворяться:

А) в азотной кислоте

Б) в уксусной кислоте

Ответ поясните с позиции теории произведений растворимости. ДОКАЖИТЕ

2) Смешали одинаковые объемы 0,01 М растворов MgCl2 и 0,005 М раствора NaOH. Будет ли происходить образование осадка?

 (С решением)

3) Закончите уравнение методом ионно-электронного баланса. Укажите окислитель, восстановитель,тип реакции. Посчитайте эквивалент окислителя, восстановителя