

# Выполнение упражнений по теме « Галогены »

- Какая из данных формул относится к хлориду железа (III):.
- А.  $\text{FeCl}_2$  Б.  $\text{FeCl}_3$
- В.  $\text{FeCl}$  Г.  $\text{Fe}_2\text{Cl}_3$

- Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие



- Реакцию 1 разберите как окислительно-восстановительную реакцию: обозначьте степени окисления атомов, укажите переход электронов, а также окислитель и восстановитель и их процессы.

- Какой объем хлора образуется при взаимодействии соляной кислоты на 27,5 оксида марганца (IV)?

- При взаимодействии соляной кислоты с оксидом магния, образовалось 1,8г 23,54% раствора воды, найти каков объем был взят соляной кислоты.