Задания для самостоятельной работы для обучающихся 8-х классов

1. Определи, в соединениях валентность элементов.

а) Ag2O б) FeO в) RuO4 г) Mn2O7 д) SO3

1. Составь формулы по валентности

VI II III IV III

А) WO б) CuCl в) AlO г) MnO д) AlH

3. Расставь коэффициенты в следующих уравнениях реакций.

Fe3 О4 + Н2 → Fe + Н2O

MnO2 + Al → Mn + Al2O3

Ca + HCl → CaCl2 + H2↑

NO + O2 → NO2

H2S + O2 → S + H2O

4. Подсчитай относительную молекулярную массу веществ

S

SO2

FeS

H2SO4

Fe2(SO4)3