



# **Типы химических реакций на примере свойств воды.**

# Типы химических реакций на примере свойств воды.



*РЕАКЦИЯ ЗАМЕЩЕНИЯ*



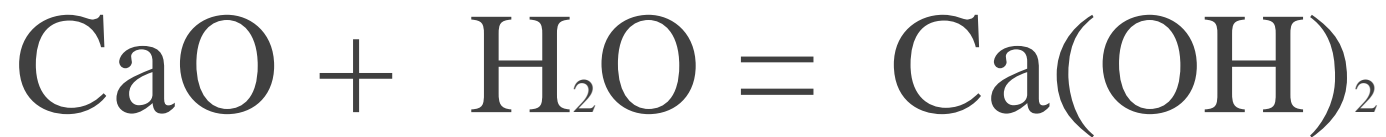
*реакция соединения*



азотистая



азотная кислота



*реакция соединения*



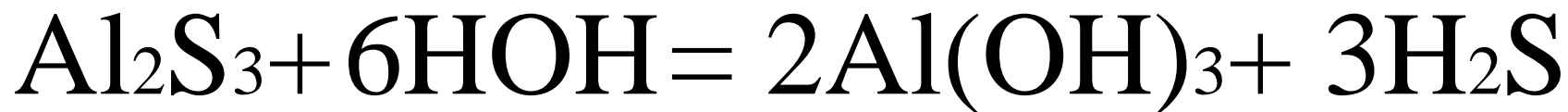
Вода реагирует с оксидами металлов и оксидами неметаллов в том случае, если образуется растворимый гидроксид (щёлочь или кислородсодержащая кислота).



*реакция разложения*



*реакция обмена*



*реакция обмена*



*Гидролиз* - обменное

взаимодействие веществ

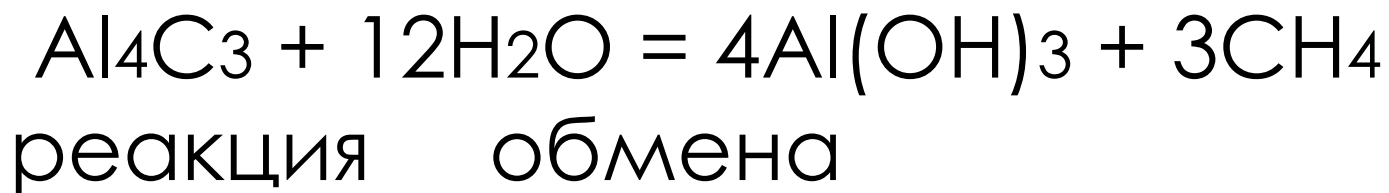
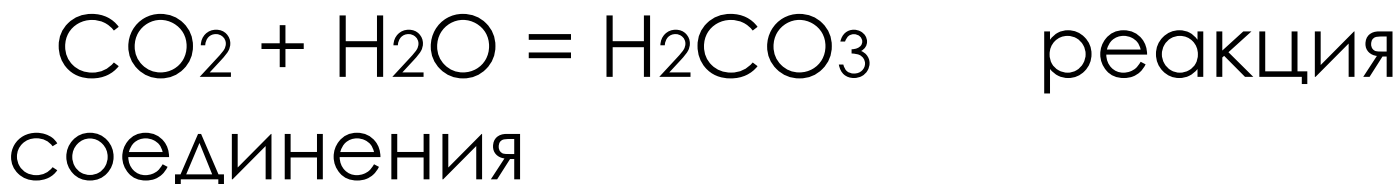
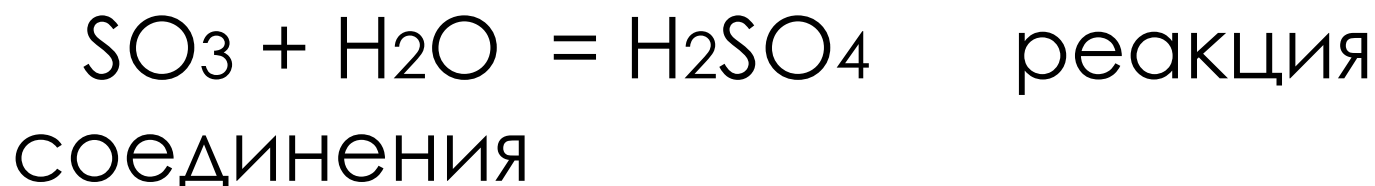
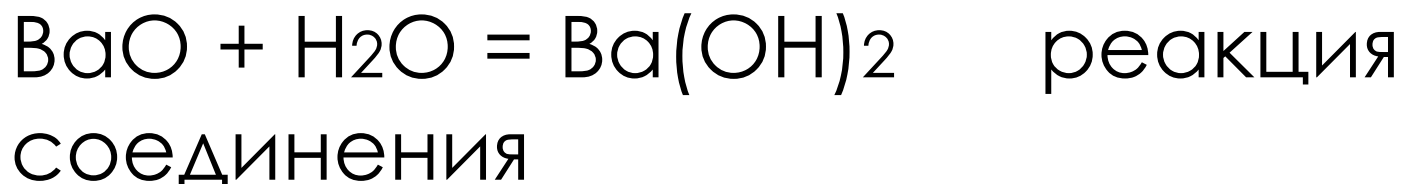
с водой, приводящее

к их разложению.

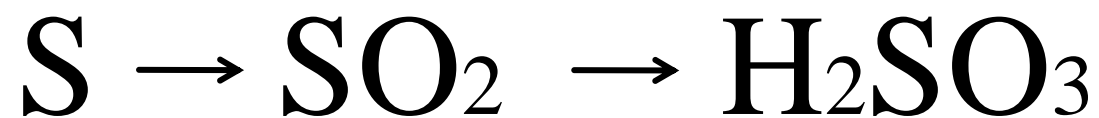
Закончите уравнения реакций, укажите их тип.

Расставьте коэффициенты:





Напишите уравнения реакций, при помощи которых можно осуществить следующие превращения:







Домашнее задание:

п. 32, упр. 1,2