

*Достичь вершины - не свалиться в
пропасть*

«ТИПЫ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ»





1. *«Угадай слово»*
2. *«Письмо»*
3. *«Найди свою пару»*
4. *«Химический снегопад»*
5. *«Путь домой»*

Запишите формулы веществ в соответствующие столбцы таблицы:

- H_2 , Na_2S , Al , $CuCl_2$, Mg , KI , S , $Ca(OH)_2$, O_3 , $FeBr_3$

Простые вещества	Сложные вещества
.....
.....
.....
.....
.....

«Соответствие движению»

- «Кислота»-поднимаете правую руку
- «Оксид»- поднимаєте левую руку
- «Основание»- тихонько топаете
 - «Соль»- приседаете

«Найди свою пару»

Начало реакции:
(исходные вещества)

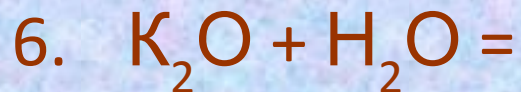
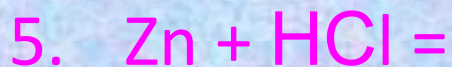
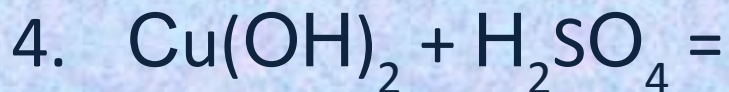
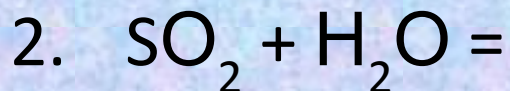
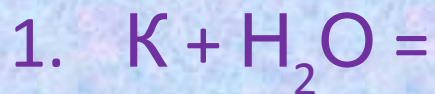
- $K + H_2O =$
- $SO_2 + H_2O =$
- $ZnO + HCl =$
- $Cu(OH)_2 + H_2SO_4 =$
- $Zn + HCl =$
- $K_2O + H_2O =$

Окончание реакции:
(продукты реакции)

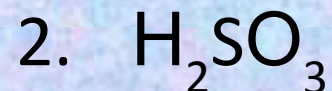
- KOH
- $ZnCl_2 + H_2$
- $ZnCl_2 + H_2O$
- H_2SO_3
- $CuSO_4 + H_2O$
- $KOH + H_2$

«Найди свою пару» (проверка)

Начало реакции:
(исходные вещества)



Окончание реакции:
(продукты реакции)



Ключ к тесту

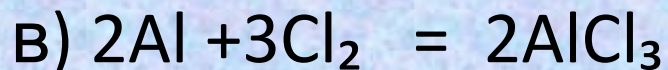
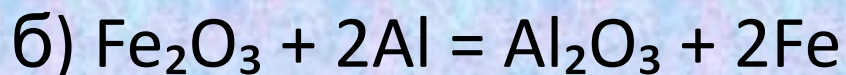
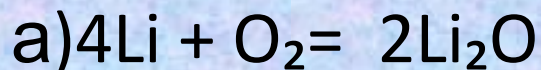
«Атом»

1г

2б

3а

4.



«Молекула»

1в

2а

3б

4.

