

В пробирку с раствором кислоты  $X$  добавили соль  $Y$ . В результате реакции наблюдали растворение осадка и выделение газа. Из предложенного перечня выберите вещества  $X$  и  $Y$ , которые могут вступить в описанную реакцию:

1.  $\text{NaOH}$ ;
2.  $\text{HCl}$ ;
3.  $\text{CdCO}_3$ ;
4.  $\text{K}_2\text{SO}_4$ ;
5.  $\text{NO}_2$ .

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

X	Y