

Решение задач по  
химическим  
уравнениям реакций



Сколько частиц содержится в порции воды, если ее количество вещества равно: а) 5 моль б) 0,5 моль



Рассчитайте массу (г) 3 моль  $\text{CO}_2$ .



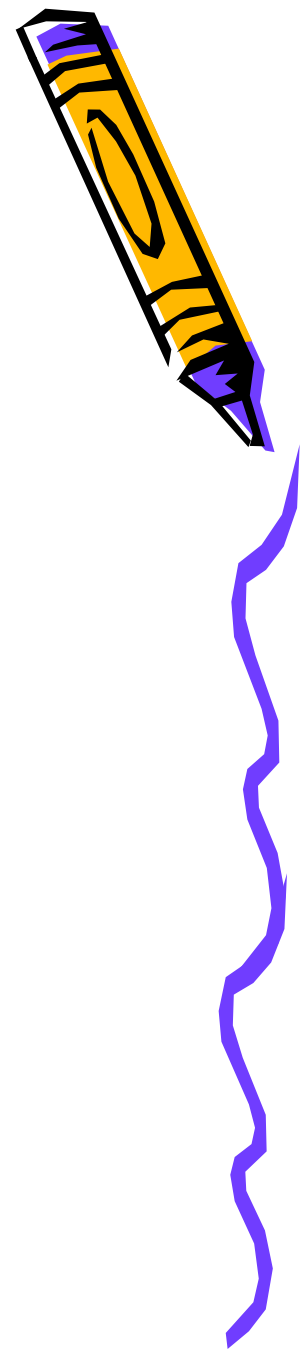
Рассчитайте массу (в г):  
а) 5 моль NaCl б) 0,25 моль S



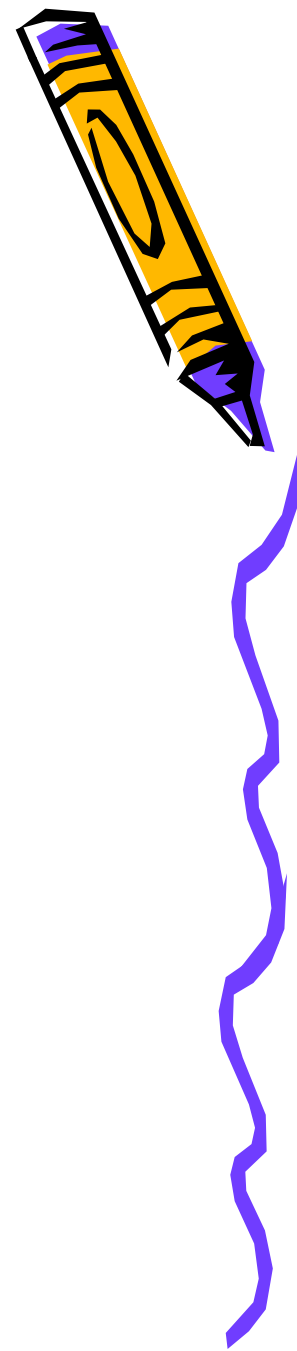
Определите массу оксида кальция ,  
образовавшегося при горении 20 г кальция  
на воздухе.

1. Напишем уравнение реакции

2. Составим пропорцию и решим ее



Вычислите массу и число молей вещества, образовавшегося при взаимодействии Са с 4 г кислорода.



При взаимодействии кальция с кислородом образуется 56 г оксида кальция. Вычислить массу и количество молей кислорода, вступившего в реакцию.

