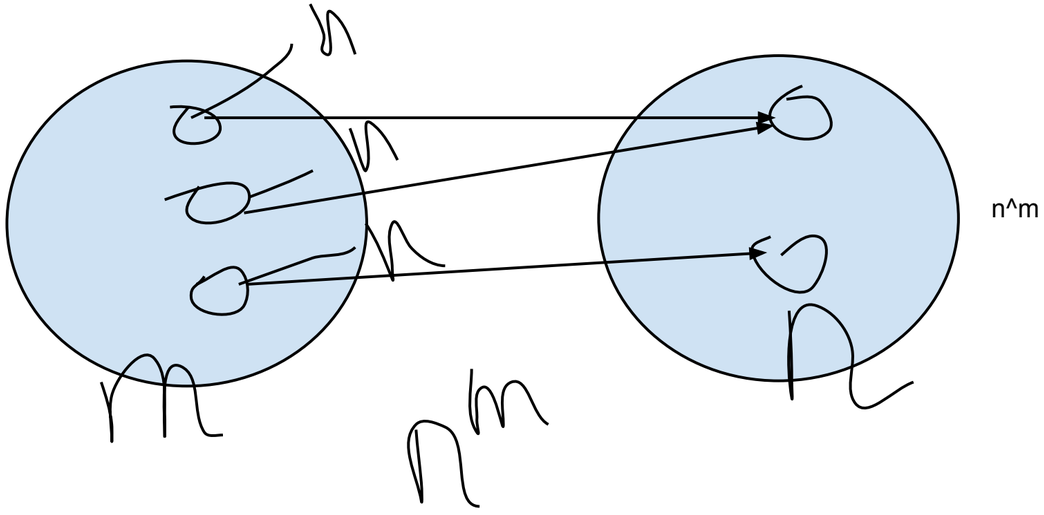
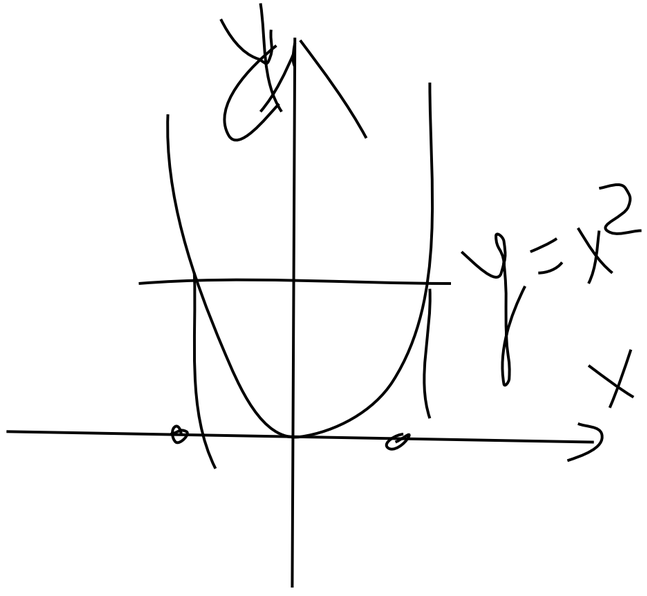
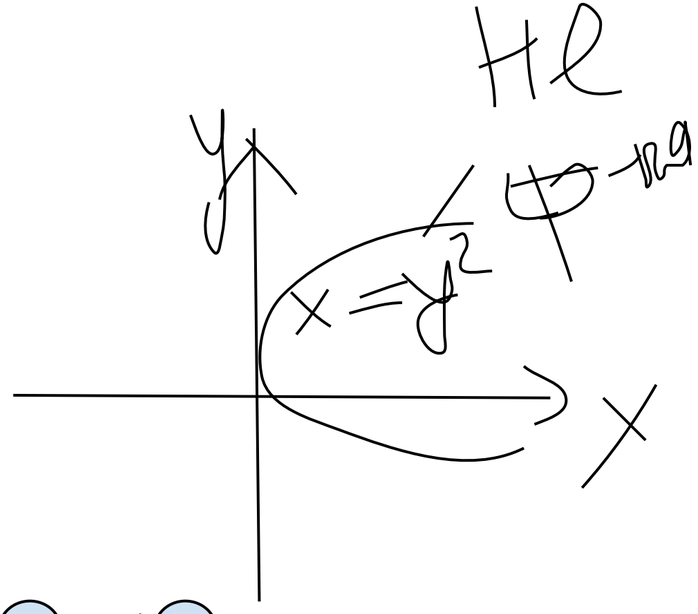
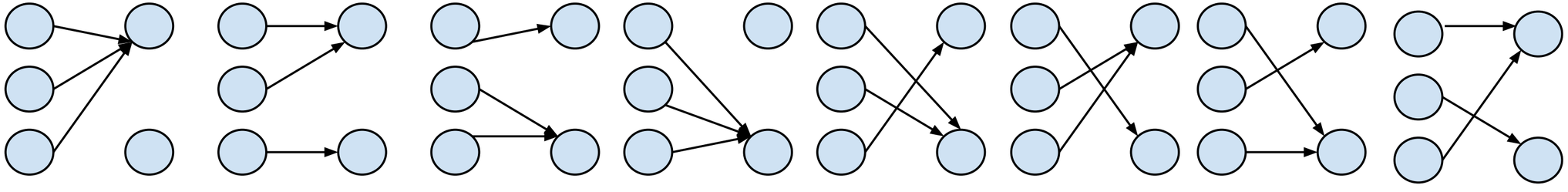
каждому значению аргумента единственное значение ф-ии

Сколько существует всевозможных функций из конечного множества, содержащего m элементов в конечное множество, содержащее n элементов?