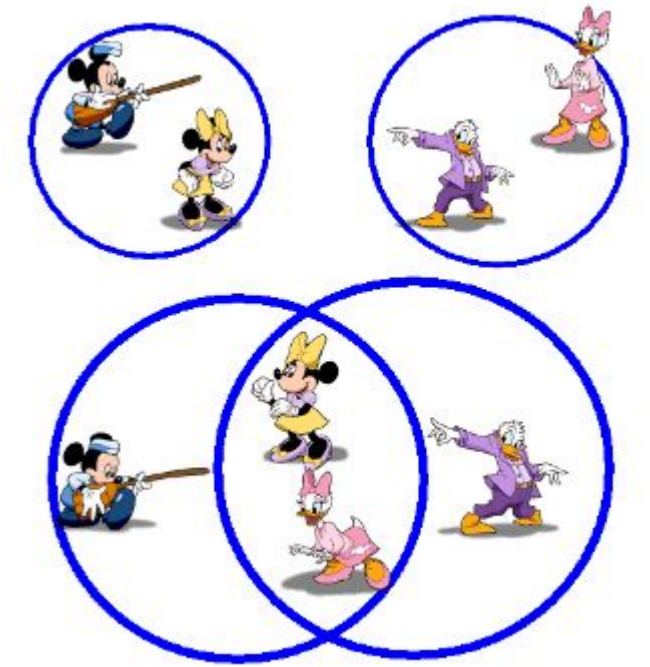
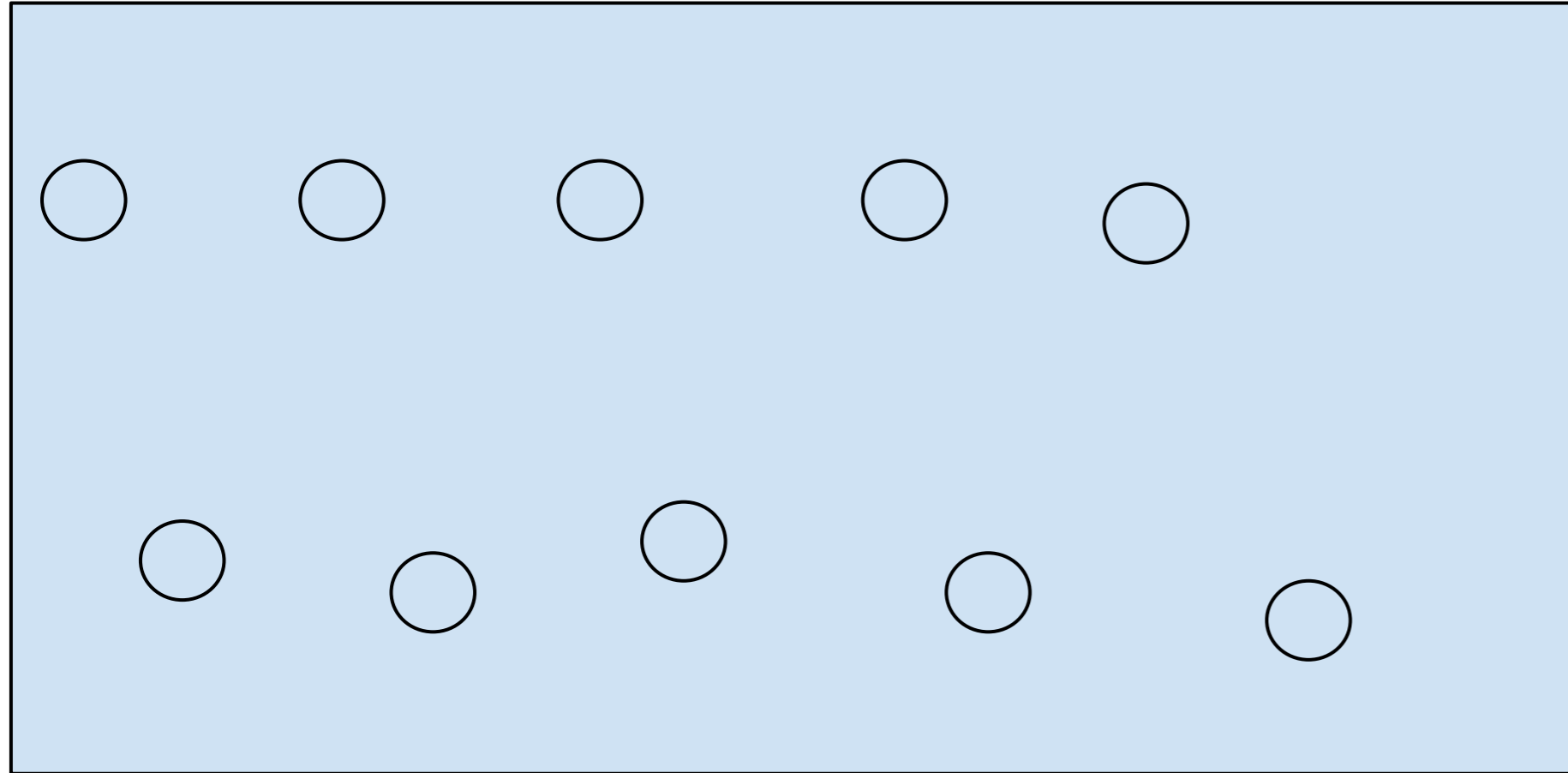


Задача 1.9(у). Какое наибольшее число подмножеств можно выбрать в множестве из 10 элементов, если требуется, чтобы ни одно из них не было подмножеством другого?

всего подмножеств 1024
10 одноэлементных подмножеств



Какое наибольшее число подмножеств можно выбрать в множестве из 10 элементов, если требуется, чтобы ни одно из них не было подмножеством другого?

ответ от 10 до 1024

ответ от 45 до 1024 (для 2-х элементных)

все 5-и элементные подмножества

а их $C(10,5)=252$