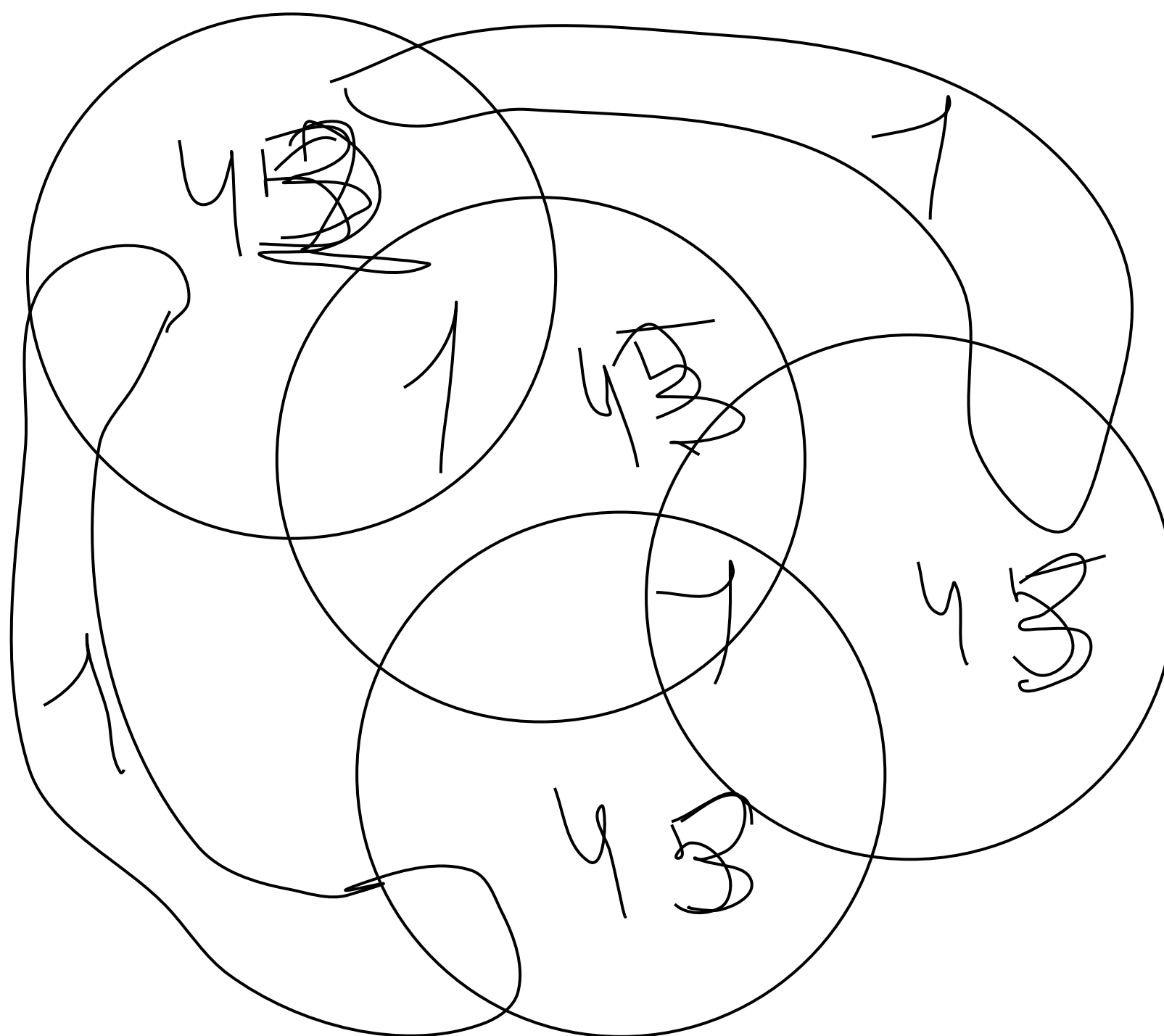
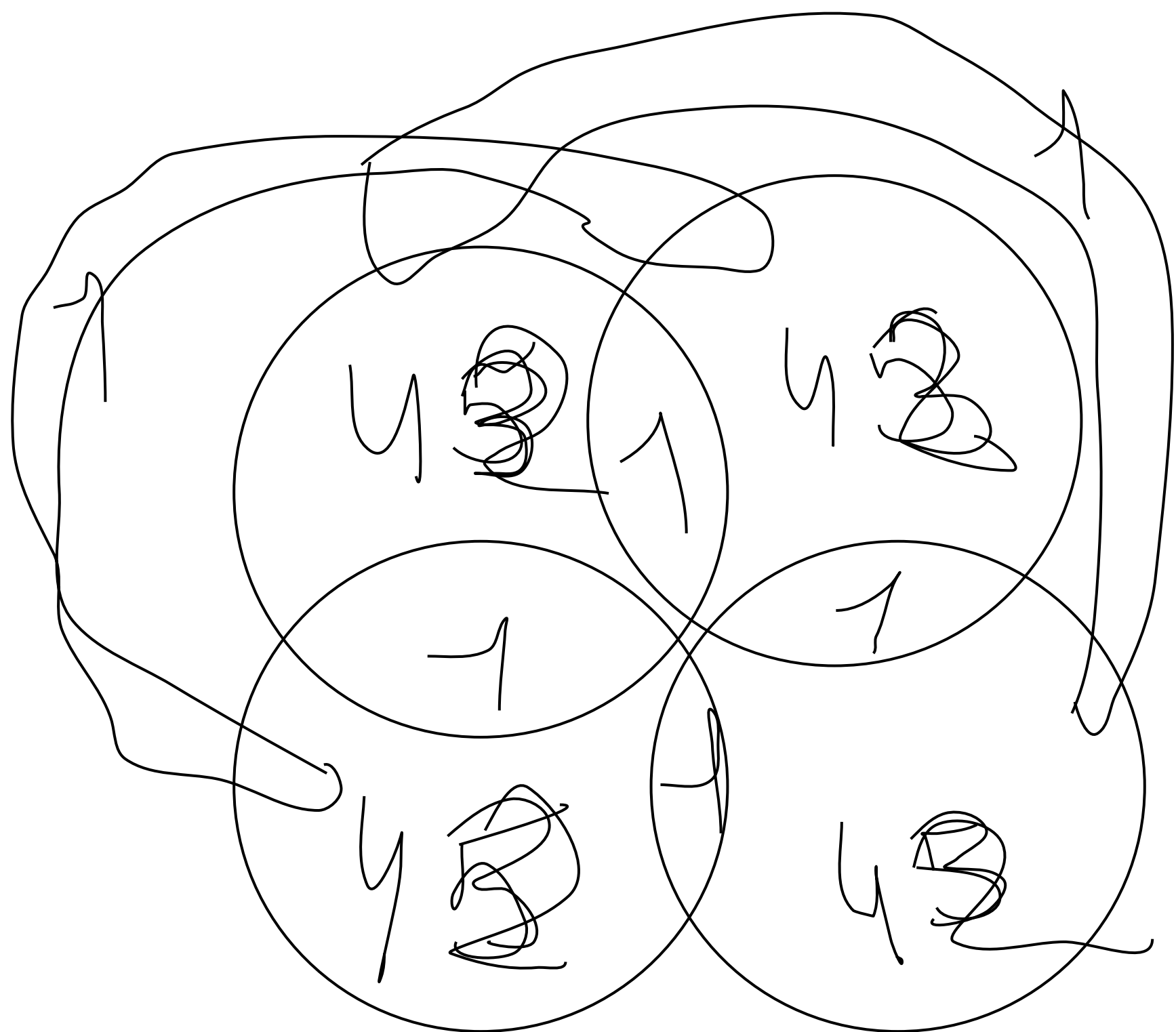


дано 2010 множеств, каждое множество содержит 45 элементов, при этом объединение любых двух множеств состоит ровно из 89 элементов. Сколько элементов содержит объединение всех этих множеств?



$$45 \times 2 + 1 =$$

$$= 6 \times 29 = 174$$

$$\cancel{45} \times 3 + 42 + 4 = 125$$