

Рыбак Вася поймал несколько рыб. Три самые большие рыбыны, составляющие 35% веса всего улова, он положил в холодильник. Три самые маленькие, составляющие $\frac{5}{13}$ веса всех оставшихся, рыбак отдал коту. Всю остальную пойманную рыбу Вася съел сам. Сколько рыб поймал Вася?