В океанариуме живут акулы, мурены и скаты. Каждой акуле ежедневно дают 2,5 кг рыбы, мурене — 0,2 кг, скату — 1,5 кг. У каждой акулы бывает ежедневно 260 посетителей, у каждой мурены — 21, у каждого ската — 150.

а) Найдите число посещений этих животных, если ежедневно им дают 6,5 кг рыбы?

б) В какой-то день было больше 2000 посещений. Могло ли быть распределено ровно 18,4 кг рыбы?

в) Каково наибольшее возможное ежедневное число посещений, если распределить 7 кг рыбы в день?