

На соревновании рыбаков Семенов, Петров, Борисов и Львов договорились за судака давать 5 очков, за леща — 4, за окуня — 2, а за ерша — 1. Единственного судака поймал Семенов. Всего было выловлено 3 окуня. Все рыбаки набрали 18 очков. Меньше всего очков получил Петров, хотя он и наловил больше всех. Петров и Борисов вместе набрали столько же очков, сколько Семенов и Львов вместе. У всех оказалось разное количество очков. Какой улов был у каждого?

семенов 1 судак (5)
петров (3) 3 ерша
борисов (6) 3 окуня
львов 1 лещ (4)

$18 - 5 = 13$ без судака семенова
6 очков окуни
 $13 - 6 = 7$ на ершей и на лещей
 $7 - 4 = 3$ (1 лещ и 3 ерша)
всего 8 рыб
 $18 / 2 = 9$ (2 группы рыбаков)
 $9 = 5 + 4$

семенов 1 судак (5)
петров (3) 3 ерша
борисов (6) 1 окунь 1 лещ
львов 2 окуня (4)

