Задача № 1. (30 баллов)

16 солдат могут отрыть окоп за 21 ч. Сколько понадобится солдат, чтобы выполнить эту работу за 12 ч?

Задача № 2.  (70 баллов)

Три предпринимателя - Давыдов, Петров и Максимов вложили в совместную организацию предприятия по производству специальной дачной мебели деньги. Первый вложил 60 тыс. руб., второй - 90 тыс. руб., а третий - 150 тыс. руб. Они получили прибыль в размере 117 тыс. руб. Сколько денег из прибыли получит каждый из предпринимателей при условии распределения ее пропорционально их вкладам?