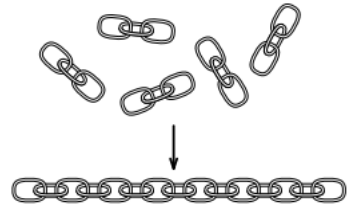


1. На сковороде могут одновременно жариться 2 котлеты. Каждую котлету нужно обжарить с двух сторон, при этом для обжаривания с одной стороны требуется 2 минуты. За какое наименьшее время можно поджарить 3 котлеты?
2. Имеются двое песочных часов — на 7 минут и на 11 минут. Яйцо варится 15 минут. Как отмерить это время при помощи имеющихся часов?
3. Имеется пять кусков цепи по три кольца в каждом. Какое наименьшее число колец придётся расковать и сковать, чтобы соединить эти куски в одну цепь?



4. Над озёрами летела стая гусей. Когда гуси пролетали мимо каждого озера, на него садилась половина стаи и ещё полгуся, а остальные летели дальше. Сколько всего было гусей в стае, если все они сели на семи озёрах?
5. Четыре кузнеца должны подковать 20 лошадей. Какое наименьшее время они затратят на работу, если каждый кузнец тратит на одну подкову 5 минут? (Лошадь не может стоять на двух ногах!)
6. В одном стакане было молоко, а в другом — кофе. Из стакана молока перелили одну ложку в стакан с кофе и небрежно размешали. Затем такую же ложку смеси перелили обратно в стакан с молоком. Чего теперь больше: кофе в стакане с молоком или молока в стакане с кофе?
7. В книжном шкафе стоят по порядку четыре тома собрания сочинений Астрид Линдгрен, по 200 страниц в каждом доме. Червячок, живущий в этом собрании, прогрыз путь от первой страницы первого тома до последней страницы четвёртого тома. Сколько страниц прогрыз червячок?
8. Двумя прямолинейными разрезами разрубите подкову на шесть кусков, не перемещая частей после первого удара.