

Лист 14

1. Разрежьте циферблат стрелочных часов прямолинейным разрезом на две части так, чтобы суммы цифр в обеих частях были равными.
2. Напишите четыре натуральных числа, не обязательно различных, чтобы их сумма и произведение равнялись 8.
3. У мальчика столько же сестёр, сколько братьев. А у его сестры в 2 раза больше братьев, чем сестёр. Сколько детей в этой семье?
4. Квадратная шоколадка 5×5 см состоит из 25 квадратных долек 1×1 см. Требуется разрезать шоколадку по канавкам на 5 частей (не обязательно равных) по 5 долек в каждой так, чтобы общая длина разрезов равнялась 16 см.