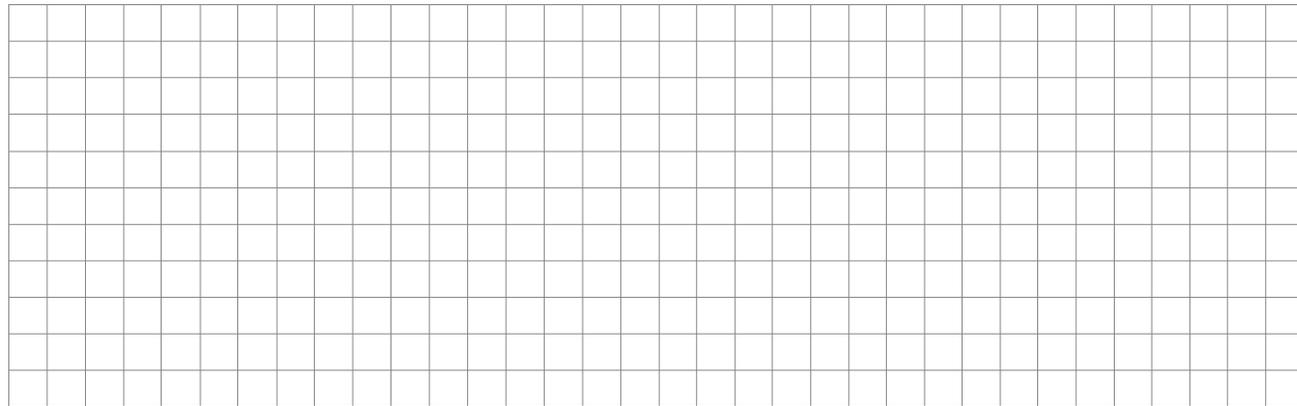




2. За один квадратный столик могут сесть 4 человека. Сколько человек можно посадить одновременно за 9 столиков, если поставить их вплотную один к другому?



3. Бабушка печёт блины. К приходу внука из школы на тарелке лежит 20 блинов. Придя из школы, внук сразу же начинает их есть. Пока он съедает 4 блина, бабушка подкладывает на тарелку 3 новых. Маленький обжора уходит, съев 24 блина. Сколько блинов остаётся на тарелке?



4. На рисунке А изображено больше квадратов, чем на рисунке Б. На сколько?

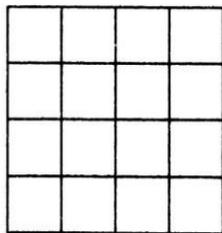


Рисунок А

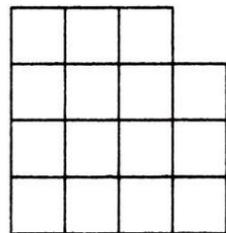
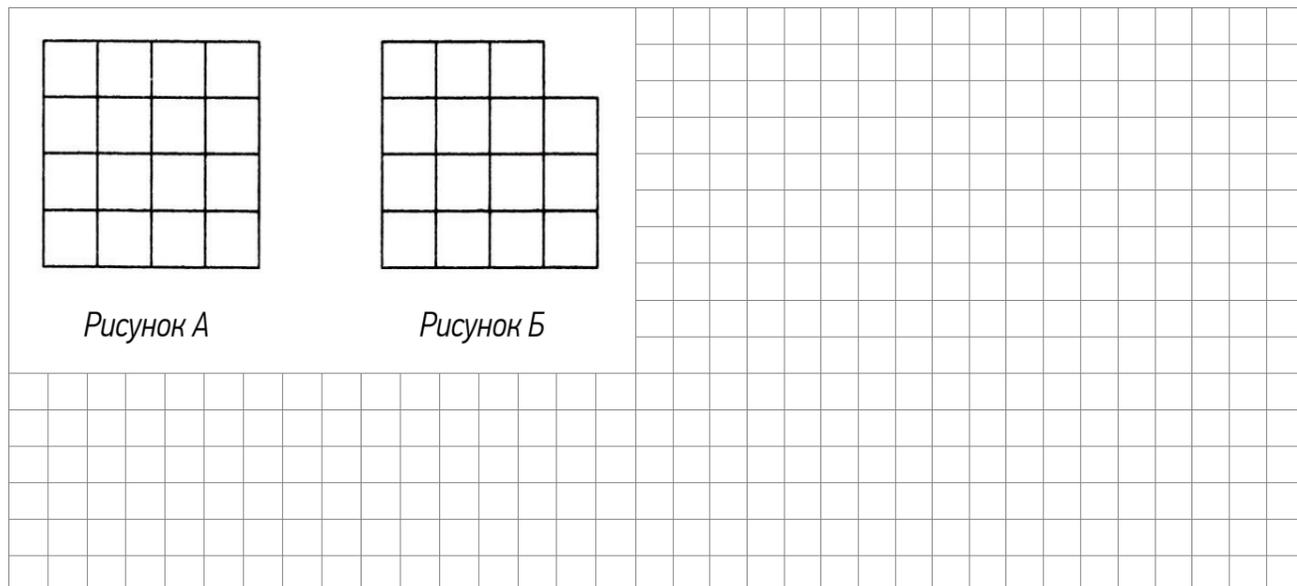


Рисунок Б



5. Нильс летел в стае на спине гуся Мартина. Построение стаи напоминало треугольник: впереди вожак, затем 2 гуся, в третьем ряду 3 гуся и так далее. Стая остановилась на ночлег. Теперь их расположение напоминало квадрат, состоящий из рядов, в каждом ряду одинаковое количество гусей. Причём число гусей в каждом ряду равняется числу рядов. Гусей в стае меньше 50. Определи количество гусей в стае.



6. Три рыбака ловили рыбу и бросали её в ведро. Поужинав, они пошли спать, а улов решили разделить утром. Первый рыбак проснулся раньше всех. Он разделил рыбу на три равные части, взял себе одну из них и уехал домой. Через час проснулся второй рыбак. Не зная, что первый рыбак забрал свою рыбу, он разделил остаток на три равные части и забрал себе одну часть. Когда проснулся третий рыбак, он увидел 12 рыб. Сколько рыб поймали рыбаки?



7. Отцу 41 год. Старшему сыну 13 лет, дочери 10 лет, а младшему сыну 6 лет. Через сколько лет возраст отца будет равен сумме лет троих его детей?

