

Поросята Наф-Наф, Нуф-Нуф и Ниф-Ниф купили билеты в один вагон поезда. В каждом вагоне помещается три пассажира. Поросята пришли последними, когда все остальные места уже были заняты. Наф-Наф заскочил в начало поезда, пошёл к своему вагону и встретил 27 пассажиров. Ниф-Ниф и Нуф-Нуф заскочили в конец поезда и по пути к своему вагону прошли мимо 18 пассажиров. Сколько вагонов в этом поезде?

Вася построил железную дорогу и вдоль неё поставил 17 станций на одинаковом расстоянии друг от друга. Паровозик стартовал у первой станции и ехал с постоянной скоростью. Через полминуты паровозик был возле пятой станции. Через сколько минут от начала движения он будет на 17-й станции?

За неделю четыре подруги вместе получили 40 пятёрок. У первой на 2 пятёрки меньше, чем у второй. У третьей на 2 пятёрки больше, чем у второй. А у четвертой подруги на 2 пятёрки больше, чем у третьей. Сколько пятёрок у каждой школьницы?



Какая цифра будет написана больше всего раз, если записать все числа от 0 до 100?

Оля решала примеры в саду, и на её тетрадку прилетели букашки. Разные букашки сели на разные числа, а одинаковые букашки сели на одинаковые. Догадайся, на каких числах сидят букашки.

$$\text{green beetle} - \text{black fly} = 10$$

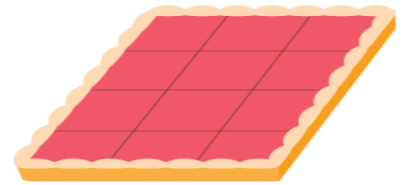
$$\text{black fly} + \text{black fly} = 22$$

$$\text{black spider} + \text{green beetle} = 28$$

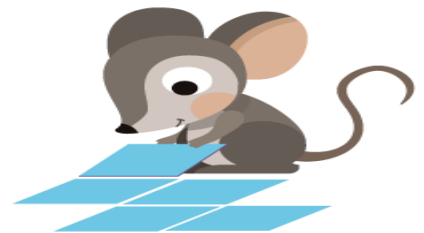
Ответ:  = ,  = ,  = .

Танцоры для выступления построились в фигуру из пяти рядов. В первом ряду стоят 2 человека, а в каждом следующем ряду стоят на 2 человека больше, чем в предыдущем. Сколько танцоров стоит в последнем ряду? Сколько танцоров стоит по всем краям фигуры?

Мама испекла торт и разрежала его на 12 кусков 10 см на 10 см. Потом пришёл папа и сказал, что куски получились очень большие. Он предложил разрезать торт на куски 5 см на 5 см. Сколько тогда получится кусков?



Мышка решила замостить пол в своей квадратной норке квадратными плитками. Она посчитала, что ей понадобится 16 плиток. Мышонок решил помочь маме, но он взял для этого квадратные плиточки в три раза меньшей ширины. Сколько маленьких плиточек понадобится Мышонку, чтобы заложить пол во всей комнате?



Алиса вернулась из Зазеркалья, где все вещи больше обычных в 5 раз. Она принесла домой увеличенный спичечный коробок. Посчитай, сколько обычных коробков поместится в коробку спичек из Зазеркалья?

Ниф-Ниф, Наф-Наф и Нуф-Нуф иногда купаются в озере. Ниф-Ниф купается каждые 2 дня, Наф-Наф – каждые 3 дня, Нуф-Нуф – каждые 5 дней. Сегодня 1 июля, и все они купались. Какого числа поросята снова будут купаться втроём?