

Задача

Торт. Три пятых от половины торта весят 300г. Сколько весит сам торт?

Дробь 1. На сколько больше 2,02, чем 0,2?

Дробь 2. Во сколько раз 0,8 больше, чем 0,02?

Пирог. Петя с Васей съедают пирог за 4 минуты. Петя без Васи съедает пирог за 12 минут. За сколько минут съест пирог Вася без Пети?

НОК. Найдите наименьшее натуральное число, которое делится на любое из чисел: 50, 60, 70, 80, 90.

Пенсия. У бабушки в запасе 20 тысяч рублей. В начале каждого месяца она получает пенсию 13 тысяч рублей и в течение месяца тратит 15 тысяч рублей. Сколько месяцев бабушка сможет тратить по 15 тысяч рублей? Других источников у нее нет.

Покупка. Миша купил 6 йогуртов и 5 сырков. Йогурт дороже сырка на 5 рублей. Миша заплатил за покупку 250 рублей. Сколько стоил один сырок?

Уголком. Число 11...1 (двести единиц) поделили на число 11...1 (десять единиц). Сколько цифр получилось в частном?

Площади. Квадрат со стороной 6 см и прямоугольник со стороной 1 мм имеют равные площади. Найдите вторую сторону прямоугольника в сантиметрах.

Домашка. Ученик потратил на домашнее задание (д/з) по математике в 2 раза больше времени, чем на д/з по географии, а на д/з по географии в 2 раза больше времени, чем на д/з по литературе. Всего он потратил на эти предметы 2 часа и 20 минут. Сколько минут он потратил на домашнее задание по географии?

Шаги. Тима и Лёня шли рядом. Пока Тима делал 5 шагов, Лёня делал 4 шага. Шагомеры показали, что Тима сделал на 600 шагов больше Лёни. Сколько шагов сделал Тима?

Роботы. 3 робота за 3 дня собирают 16 компьютеров. Сколько компьютеров соберут 6 роботов за 6 дней?

Этаж. Саша живёт в 12-этажном доме в квартире № 753. Все подъезды одинаковые, на каждом этаже, начиная с первого, по 6 квартир. В каком подъезде живет Саша?

Поля. Чтобы засеять поле размерами 60 м на 50 м нужно 90 кг семян. Сколько понадобится семян (кг), чтобы засеять поле размерами 140 м на 60 м?

Проценты. В классе девочек 20%. Каждой девочке дали 4 конфеты, а каждому мальчику – 3 конфеты. Сколько процентов от всех конфет получили девочки?

Гномы. За круглым столом сидят 12 гномов. Каждый из них сказал: «Справа от меня среди ближайших двоих соседей один правдивый и один лжец». Сколько лжецов сидят за столом, если не все они лжецы?