

№1.

Реши задачу по действиям с пояснениями

У кота Леопольда в большом аквариуме плавали 24 красные рыбки, это в 2 раза больше, чем золотых. Часть рыбок Леопольд рассадил в маленькие аквариумы, по 9 рыбок в каждый. Сколько маленьких аквариумов было у кота Леопольда, если в большом аквариуме рыбок осталось в 4 раза меньше, чем было?

№2.

Реши задачу по действиям с пояснениями

Длина стороны квадрата 8 см. Его периметр равен периметру прямоугольника, ширина которого 7 см, а длина в 2 раза меньше периметра равностороннего треугольника. Найди длину стороны равностороннего треугольника.

№3.

Реши задачу по действиям с пояснениями

Дим Димыч на свой день рождения надул красные, синие, жёлтые и зелёные шарик. Красных было 35 штук, это на 16 шариков больше, чем синих. Красных и синих шариков вместе оказалось в 9 раз больше, чем жёлтых. Когда половину всех шариков он раздал друзьям, осталось ещё 48 шариков. Сколько зелёных шариков надул Дим Димыч?

№4.

Реши задачу по действиям с пояснениями

Фиксики занимались заменой деталей в компьютере. Симка заменила на 3 детали больше, чем Нолик, и на 5 деталей меньше, чем Папус. Всего они заменили 35 деталей. Сколько деталей заменил каждый из фиксиков?

№5.

Выполни вычисления. Запиши ТОЛЬКО пропущенное число:

$$63 \div 7 \cdot 4 + (\dots + 25) = 83$$

№6.

Выполни вычисления. Запиши ТОЛЬКО ответ.

Федя задумал число, умножил его на 4, потом увеличил на 47, отнял 17, полученное число уменьшил в 6 раз, прибавил 33, разделил на 7, прибавил 49 и в результате получил 55. Какое число задумал Федя?