

Карточка 1

1. У Вали было 5 пакетов картошки, а у Вани 4 пакета. Когда эти пакеты взвесили, то их общая масса составила 63 кг. Сколько кг картошки было у Вани?
2. Решить уравнение: $9x+12=120$

Карточка 2

1. В коробке было 87 конфет. Вначале из нее взяли несколько конфет, а потом доложили 5 конфет. В результате в коробке стало 74 конфеты. Сколько конфет было взято?
2. Решить уравнение: $115-3y=34$

Карточка 3

1. Ученик задумал число. Это число он умножил на 9 и к полученному результату прибавил 40. Получилось 76. Какое число задумал ученик?
2. Решить уравнение: $(x-8):12=132$

Карточка 4

1. Имелось несколько ящиков. Когда в каждый ящик положили по 12 кг слив, то еще осталось еще 16 кг. Сколько имелось ящиков, если всего было 100 кг слив?
2. Решить уравнение: $84:x+5=17$

Карточка 5

1. В двух пакетах 3,3 кг муки. Сколько муки было в каждом пакете, если в одном из них было в 2 раза больше муки, чем в другом?
2. Решить уравнение: $(x+0,3):7=0,2$

Карточка 6

1. В трех автобусах 188 пассажиров, причем в первом автобусе на 9 пассажиров больше, чем во втором, и на 8 меньше, чем в третьем. Сколько пассажиров в каждом автобусе?
2. $(m-32,6):2,4=1,8$

Карточка 7

1. В автоколонне было несколько машин. После того как получили 35 новых машин и 12 машин списали, в автоколонне стало 93 машины. Сколько машин было в автоколонне?
2. $165-(y+112)=37$

Карточка 8

1. Петя задумал число. Если вычесть его из числа 333, то получится 195. Какое число задумал Петя?

2. Решить уравнение: $(267+a):53=8$

Карточка 9

1. Миша моложе своей сестры Насти в 4 раза, а отец старше Насти в 3 раза. Сколько лет отцу, если Мише 4 года?
2. Решить уравнение: $9p - 78 = 1581$

Карточка 10

1. В трамвае ехало в 3 раза больше женщин, чем мужчин. Всего пассажиров было 36. Сколько ехало женщин и мужчин в трамвае?
2. Решить уравнение: $12,1 - (x+5,8)=1,7$

Карточка 11

1. Сумма трех чисел равна 123. Первое число больше второго в 3 раза, а третье число на 24 меньше первого. Найдите эти числа.
2. Решить уравнение: $34 - 2(2x-9)=28$

Карточка 12

1. На трех полках 140 книг, на второй полке вдвое больше книг, чем на первой, а на третьей – на 10 книг меньше, чем на второй. Сколько книг на третьей полке?
2. Решить уравнение: $45 - 2(3x-8)=31$

Карточка 13

1. В вагоне было несколько пассажиров. После того как на остановке сошли 16 человек и вошли 8 человек, в вагоне стало 27 пассажиров. Сколько пассажиров было в вагоне первоначально?
2. Решить уравнение: $51 - 3(2x-4)=27$

Карточка 14

1. Собрали несколько килограммов вишни. После того, как из 7 кг сварили варенье, а затем собрали еще 5 кг, то вишни стало 10 кг. Сколько вишни собрали первоначально?
2. Решить уравнение: $243 - (y+83)=112$

Карточка 15

1. В школе 900 учащихся. Сколько учащихся в начальных, средних и старших классах, если в начальных классах их в 3 раза больше, чем в старших, и в 2 раза меньше, чем в средних?
2. Решить уравнение: $48 - 2(3x - 5)=40$

Карточка 16

1. На пруду плавали белые и серые утки, причем серых было в 3 раза больше, чем белых. После того, как на пруд прилетели 5 лебедей, то птиц стало 29. Сколько серых уток плавало на пруду?
2. Решить уравнение: $(29+x) - 35 = 47$

Карточка 17

1. Имелось несколько коробок. В каждую из них положили по 24 тюбика с красками. Осталось 15 тюбиков. Сколько имелось коробок, если было 159 тюбиков?
2. Решить уравнение: $416 : x + 24 = 50$

Карточка 18

1. Если задуманное число увеличить в 15 раз и из результата вычесть 118, то получится 317. Найдите задуманное число.
2. Решить уравнение: $1826 - 14y = 1252$

Карточка 19

1. Из 830 г шерсти связали 4 варежки и шарф. Сколько граммов шерсти истратили на каждую варежку, если на шарф израсходовали 350г?
2. Решить уравнение: $92 - 7y = 36$

Карточка 20

1. В двух пачках 168 тетрадей. В одной пачке в 3 раза меньше тетрадей, чем в другой. Сколько тетрадей в меньшей пачке?
2. Решить уравнение: $(49-x) : 12 = 3$

Карточка 21

1. Одна сторона прямоугольника в 4 раза меньше другой. Чему равны длина и ширина прямоугольника, если его периметр равен 70 см?
2. Решить уравнение: $38(y-2) = 228$

Карточка 22

1. В автобусе было несколько человек. На первой остановке в автобус село 12 человек, на второй остановке вышло 9 человек. После этого в автобусе стало 23 человека. Сколько человек было в автобусе первоначально?
2. Решить уравнение: $(x-36) \cdot 51 = 408$

Карточка 23

1. В зоопарке медвежат на 3 больше, чем медведей. Масса медведя составляет 210 кг, а масса медвежонка – 32 кг. Масса всех медвежат и медведей составляет 580 кг. Сколько медведей в зоопарке?
2. Решить уравнение: $x : 83 + 59 = 64$

Карточка 24

1. В саду посажено 37 кустов ягод. Кустов крыжовника на 3 больше, чем кустов смородины, и в 2 раза меньше, чем кустов малины. Сколько в саду кустов смородины, крыжовника и малины?
2. Решить уравнение: $(y+25) \cdot 7 = 322$