



Н

А

ВРАЖДЕУВАВ

ИВ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВОЙСТВ ДЕЙСТВИЙ ПРИ ВЫЧИСЛЕНИЯХ

ЗАДАЧИ НА УРАВНИВАНИЕ



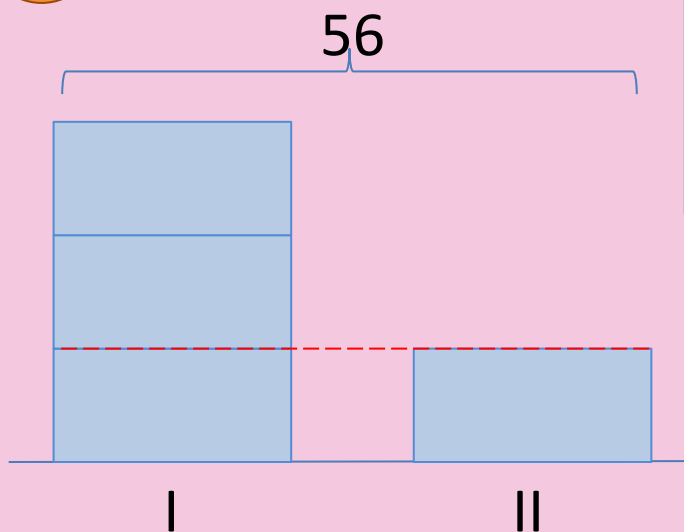
5

ЗАДАЧНИК

№190



а) В два пакета надо разложить 56 орехов так, чтобы в одном из них было в 3 раза меньше, чем в другом. Сколько орехов надо положить в каждый пакет?



1

$1 + 3 = 4$ – всего частей

2

$56 : 4 \cdot 1 = 14$ (о) положили в первый пакет

3

$56 : 4 \cdot 3 = 42$ (о) положили во второй пакет





а) В первой коробке на 6 карандашей больше, чем во второй, а в двух вместе 30 карандашей. Сколько карандашей в каждой коробке?



2

1) $30 - 6 = 24$ (кар.) – в 2х коробках

2) $24 : 2 = 12$ (кар) – в каждой

3) $12 + 6 = 18$ (кар) – в большей коробке



5

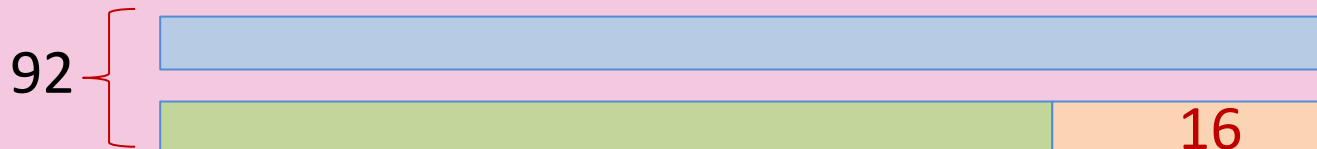
УЧЕБНИК

№ 254



В школе 92 пятиклассника, причем девочек на 16 меньше, чем мальчиков. Сколько мальчиков и сколько девочек в пятых классах?

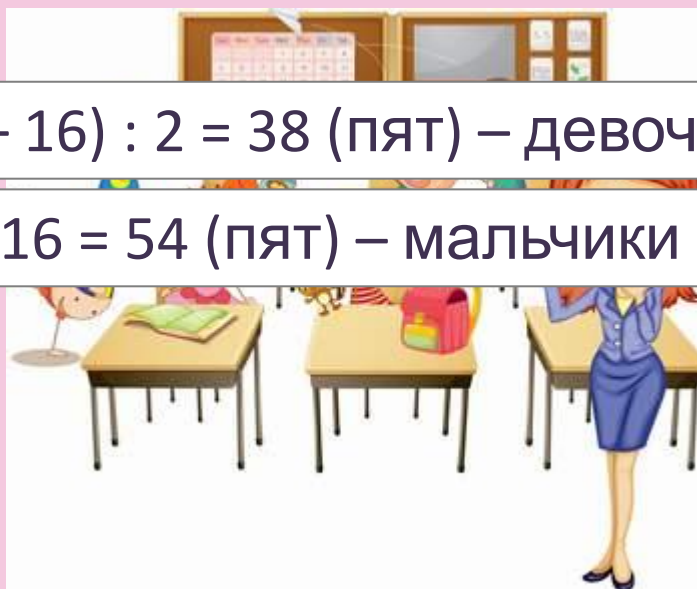
М



Д

1) $(92 - 16) : 2 = 38$ (пят) – девочки

2) $38 + 16 = 54$ (пят) – мальчики



5

УЧЕБНИК

№ 255



Таня на 3 года младше своей сестры, а вместе им 27 лет. Сколько лет каждой из них?



1) $(27 - 3) : 2 = 12$ (лет) – возраст Тани

2) $12 + 3 = 15$ (лет) – возраст сестры



5

УЧЕБНИК

№ 256



б) У двух мужиков 40 овец, а у одного меньше против другого на 6. Сколько у каждого?



1) $(40 - 6) : 2 = 17$ (ов) – у второго мужика

2) $17 + 6 = 23$ (ов) – у первого мужика

5

УЧЕБНИК

№ 259



а) Сумма двух чисел 96, а разность 18. найдите эти числа.

сумм

?



разност

1)

^б
 $(96 + 18) : 2 = 57$ – первое число

2)

$96 - 57 = 39$ – второе число





Домашнее задание

📖 прочитать по учебнику стр. 75 «Задачи на уравнивание».
Разобрать задачу № 3. Задача № 4 по желанию.