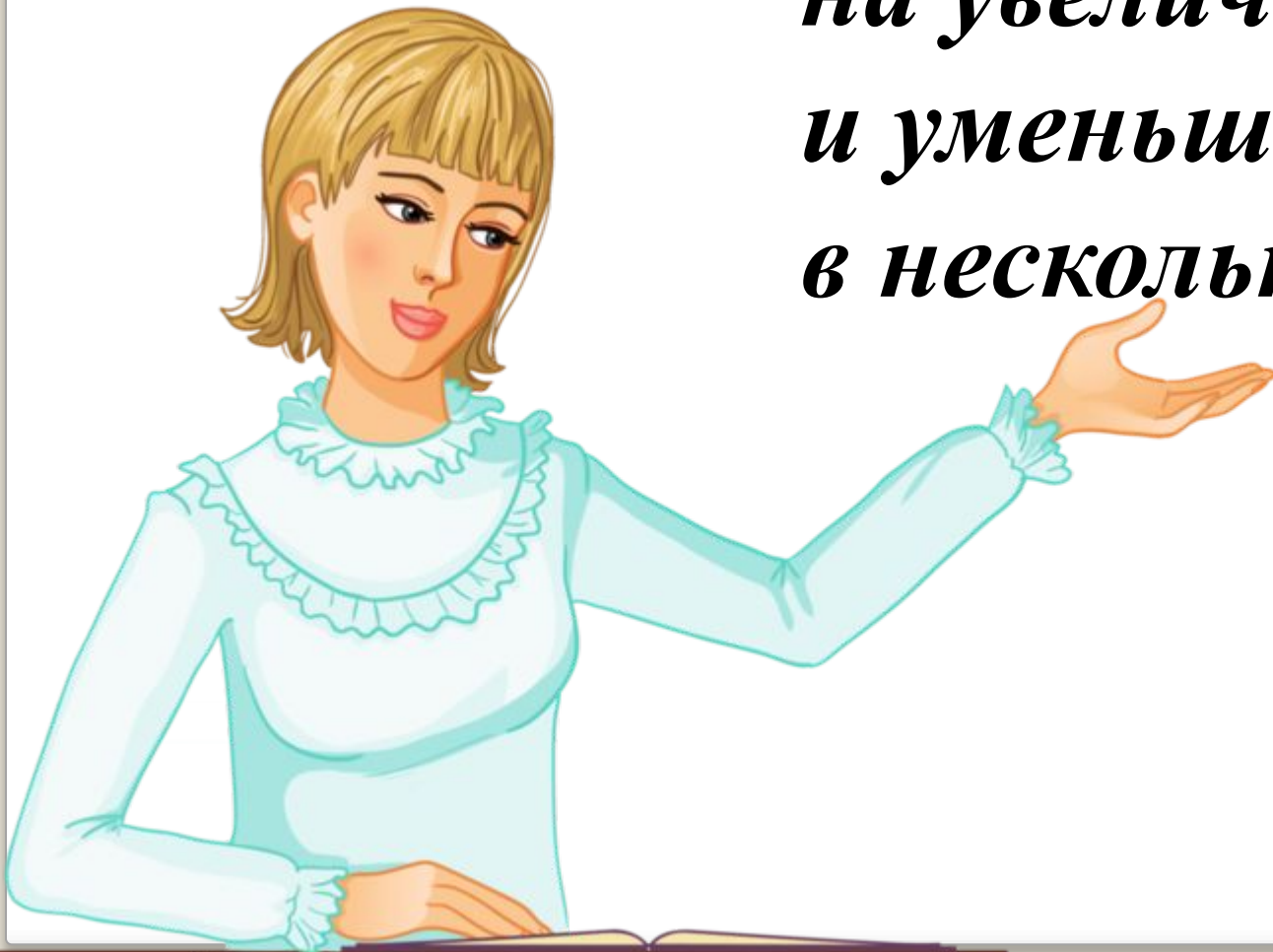


*Решение задач
на увеличение
и уменьшение
в несколько раз*



28 мая

Классная работа



**Считаем
устно**

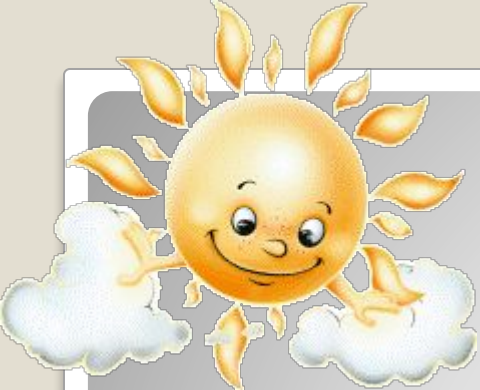


Игра – тренажер по математике
«Сложение и вычитание в пределах 100»

Винни – Пух

Решаем, **и его** нажимаем на героя

друзья



$$36 + 14 =$$

Подумай!

40

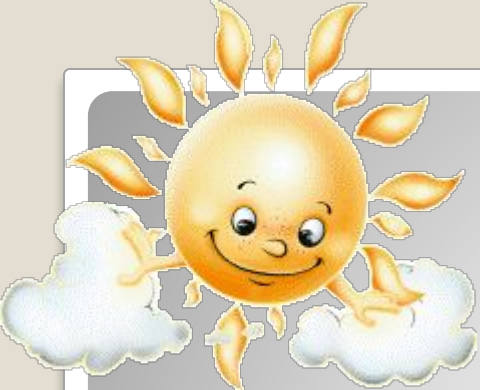


50



49





$$18 + 25 =$$

Подумай!

43

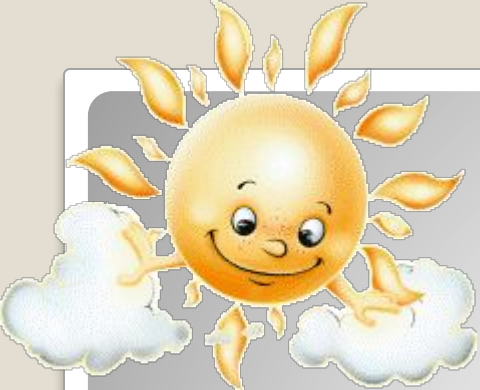


42



33





$$68 + 20 =$$

Подумай!

48

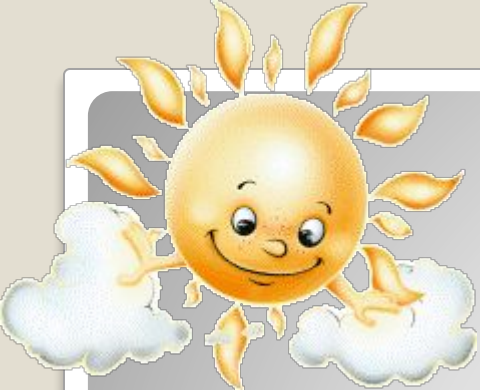


88



70





$$80 - 51 =$$

Подумай!

39

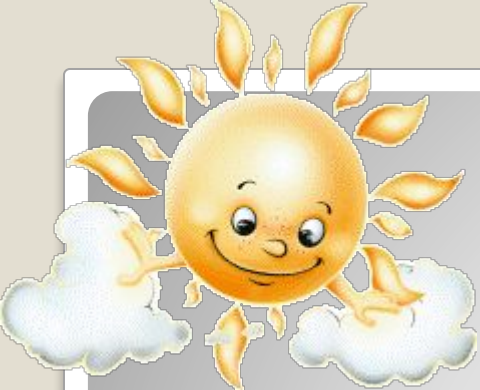


29



28





$$67 - 47 =$$

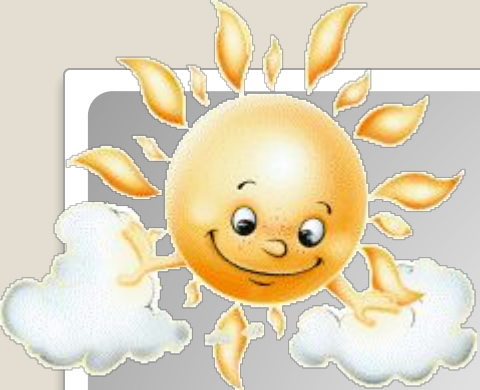
Подумай!

20

10

21





$$90 - 27 =$$

Подумай!

73

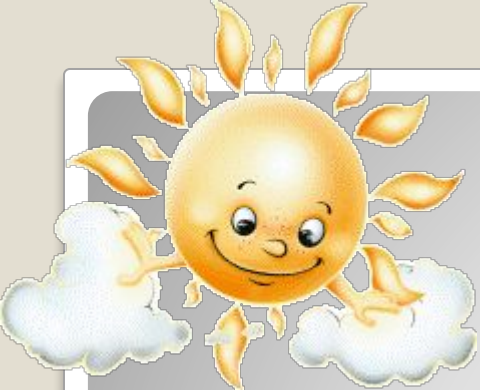


63



67





$$79 - 32 =$$

Подумай!

47

55

46





Подумай!

$$13 + 59 =$$

62

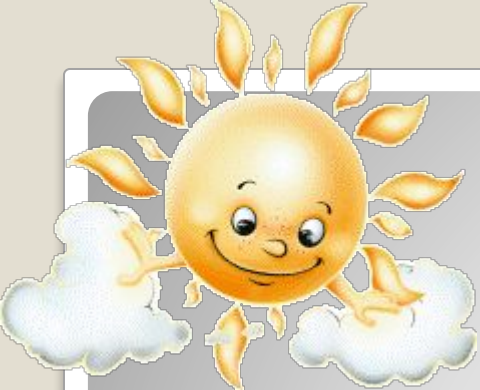


72



73





Подумай!

$$57 + 17 =$$

40

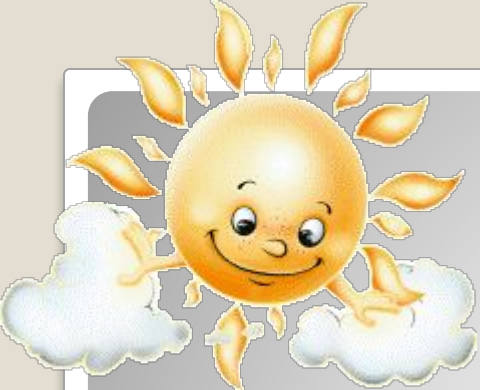


74



64





Подумай!

$$25 + 67 =$$

83

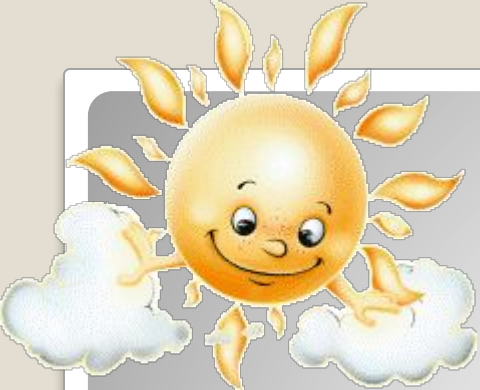


92



93





$$34 - 16 =$$

Подумай!

18

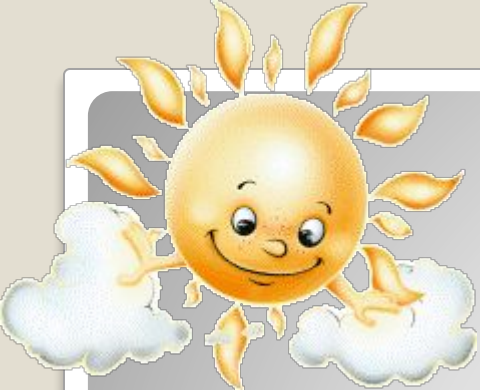


28



16





Подумай!

$$45 + 39 =$$

83

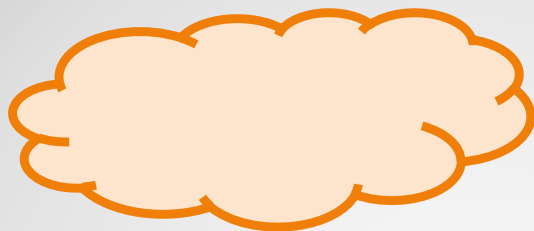
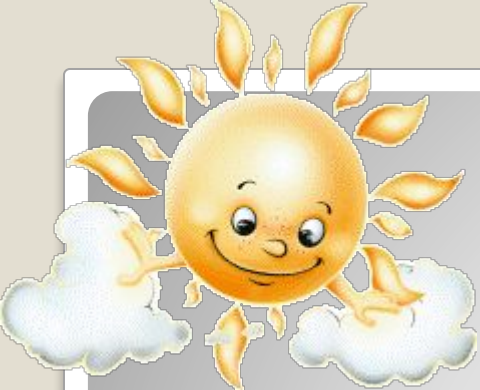


84



74





по

Молодцы!

!!



Блиц.

1. Во дворе 3 яблони, на каждой по 9 яблок. Сколько яблок во дворе?
2. На первом блюде 6 апельсинов, а на втором в 2 раза больше. Сколько апельсинов на втором блюде?
3. 15 конфет разложили поровну в 3 коробки. Сколько конфет в каждой коробке?
4. Дедушка нашёл 16 грибов, а внук в 4 раза меньше. Сколько грибов нашёл внук?
5. В первом классе 28 учеников, а во втором на 3 ученика больше. Сколько учеников во втором классе?

Блиц - турнир

1. В одном аквариуме 9 рыбок, а в другом в 2 раза больше.

Сколько рыбок во втором аквариуме?

2. В одной вазе 15 конфет, а в другой в 3 раза меньше. Сколько конфет во второй вазе?

18, 5

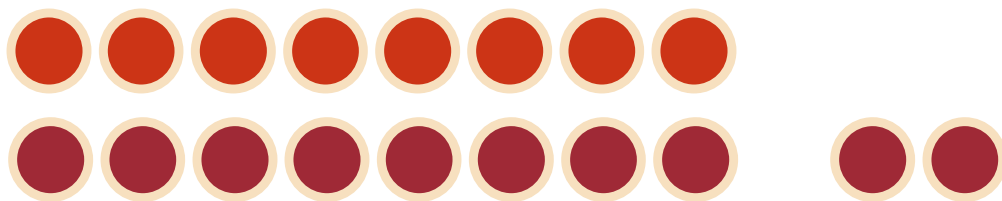
3. Рулет стоит 32 рубля, а пирог в 4 раза дешевле.

Сколько стоит пирог?

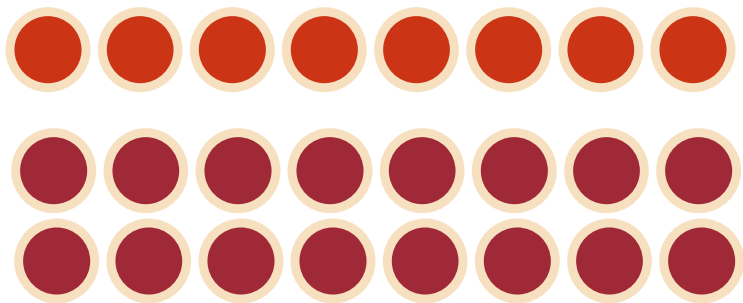
4. На платье идет 3 м ткани, а на костюм в 2 раза больше. Сколько метров ткани нужно на костюм?

8, 6

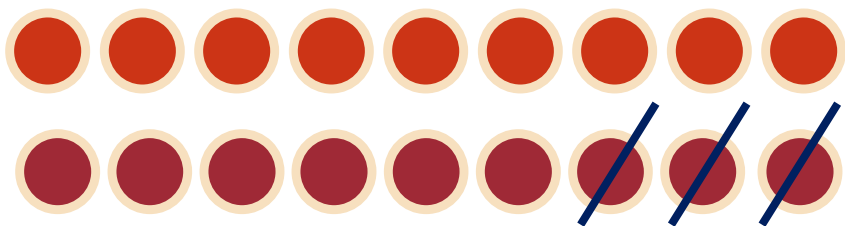
Серёжа исписал 8 тетрадей в клетку, а в линейку – на 2 тетради больше. Сколько тетрадей в линейку исписал Серёжа?



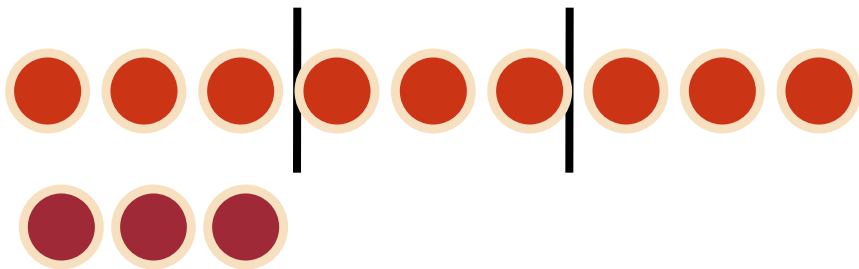
Серёжа исписал 8 тетрадей в клетку, а в линейку – в 2 раза больше. Сколько тетрадей в линейку исписал Серёжа?



В команде 9 мальчиков, а девочек – на 3 человека меньше. ~~Сколько девочек в команде?~~



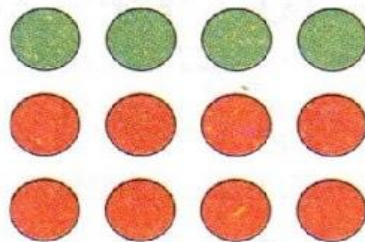
В команде 9 мальчиков, а девочек – в 3 раза меньше. ~~Сколько девочек в команде?~~



Задача. В ящике лежат мячики: 4 зелёных, а красных в 2 раза больше, чем зелёных. Сколько в ящике красных мячиков?

Решение.

Красных мячиков в 2 раза больше, чем зелёных. Значит, их 2 раза по столько, сколько зелёных.



Чтобы узнать без рисунка, сколько красных мячиков, надо 4 умножить на 2, получится 8.

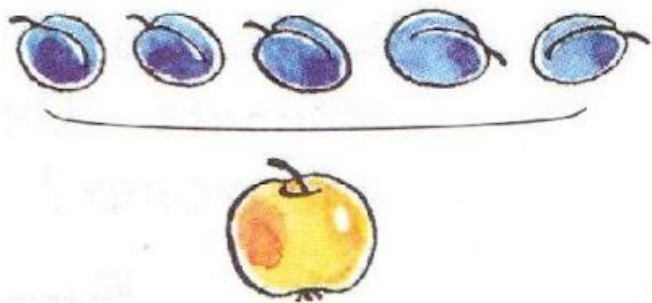
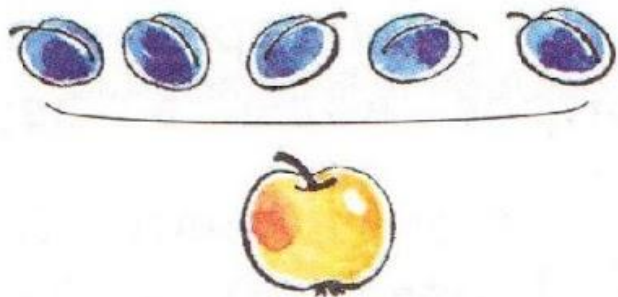
$$4 \cdot 2 = 8.$$

Ответ: 8 красных мячиков.

Задача. На столе лежат 10 слив, а яблок — в 5 раз меньше. Сколько яблок?

Решение.

Так как яблок в 5 раз меньше, то на каждое яблоко приходится 5 слив. Нарисуем 10 слив. Под каждыми пятью сливами нарисуем яблоко. Получилось 2 яблока.



Чтобы узнать ответ без рисунка, надо 10 разделить на 5, получится 2.

$$10 : 5 = 2.$$

Ответ: 2 яблока.

- В одном аквариуме 9 рыбок, а в другом в 2 раза больше. Сколько рыбок во втором аквариуме?

$$9 \cdot 2 = 18 \text{ рыбок}$$

- У Вити 16 рыбок, а у Кати на 2 рыбки меньше. Сколько рыбок у Кати?

$$16 - 2 = 14 \text{ рыбок}$$

- В одной коробке 20 конфет, а в другой в 2 раза меньше. Сколько конфет во второй коробке?

$$20 : 2 = 10 \text{ конфет}$$

- Бабушка одному внуку дала 3 конфеты, а второму на 2 конфеты больше. Сколько конфет досталось второму внуку?

$$3 + 2 = 5 \text{ конфет}$$

Больше

на +

(сложить)

В...раз • (умножить)

Меньше

на - (вычесть)

В...раз

:(разделить)

Увеличить

на +

(сложить)

в...раз • (умножить)

Уменьшить

на -

(вычесть)

в...раз : (разделить)

Надо всем запомнить прочно
Каждый это должен знать.
Больше **НА**, то непременно
Всем нам нужно **прибавлять**.
Меньше **НА** мы тоже знаем –
Непременно **вычитаем**.
И не думай, не гадай –
Больше **В**, то **умножай**.
Если встретишь меньше **В**,
Ты не думай, не мудри.
Получить пятерку хочешь?
Так возьми и **раздели**!



Для салата повар взял 4 помидора, а огурцов в 2 раза больше. Сколько огурцов взял **кок** для салата?

Для приготовления компота повар взял 12 стаканов смородины, а малины в 3 раза меньше. Сколько стаканов малины приготовил **кок** для компота?

Реши задачу

На столе 4 помидора, а огурцов — в 2 раза больше. Сколько огурцов на столе?

Задача № 1

Помидоров - 4 ←
Огурцов - ?, в 2 раза >

$$4 \cdot 2 = 8 \text{ (ог.)}$$

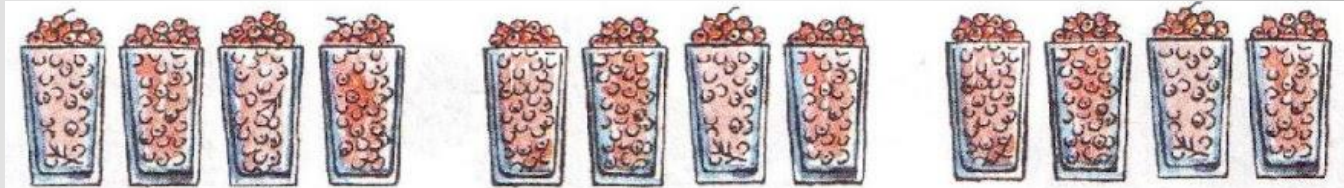
Ответ: 8 огурцов на столе.



Брат набрал 12 стаканов смородины, а сестра — в 3 раза меньше. Сколько стаканов смородины набрала сестра?

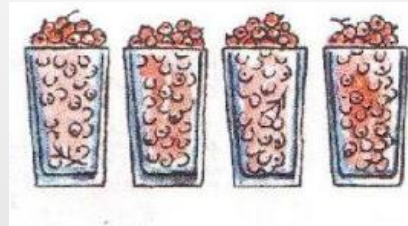
Задача № 2

Брат



Сестра ? ст., в 3 раза меньше

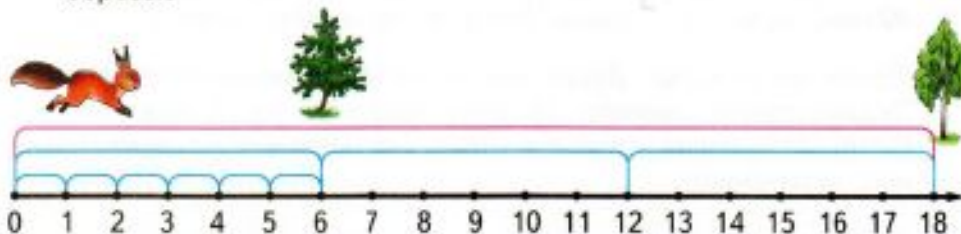
$$12 : 3 = 4(\text{ст.})$$



Ответ: 4 стакана смородины набрала сестра.

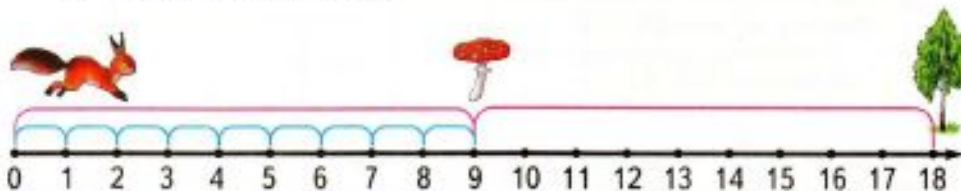
ЗАДАЧИ НА УВЕЛИЧЕНИЕ И УМЕНЬШЕНИЕ ЧИСЛА В НЕСКОЛЬКО РАЗ

1. Белочке до ёлки нужно сделать 6 прыжков, а до берёзы — в 3 раза больше. Сколько прыжков надо сделать белочке до берёзы?



Увеличить число в 3 раза — это значит умножить его на 3.

2. На одной строке обведи 4 клеточки, а на другой — в 2 раза больше. Сколько клеточек нужно обвести на второй строке?
3. На катке катались 5 девочек, а мальчиков — в 2 раза больше. Сколько на катке было мальчиков и девочек вместе?
4. Белочке до берёзы нужно сделать 18 прыжков, а до мухомора — в 2 раза меньше. Сколько прыжков нужно сделать белочке до мухомора?


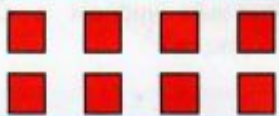





Уменьшить число в 2 раза — это значит разделить его на 2.

5. Нарисуй 6 кружков, а квадратов в 2 раза меньше. Сколько квадратов ты должен нарисовать?

ЗАДАЧИ НА УВЕЛИЧЕНИЕ И УМЕНЬШЕНИЕ ЧИСЛА В НЕСКОЛЬКО РАЗ

- 1 В каждом ряду дорисуй фигуры так, чтобы слева их было в 2 раза меньше, чем показывает цифра, а справа — в 2 раза больше, чем показывает эта же цифра.

В 2 раза меньше		В 2 раза больше
	4	
	6	
	8	

- 2 На данной прямой отложи отрезок длиной 3 см. Увеличь его в 5 раз. Обозначь концы этого отрезка буквами А и Б. Заполни пропуски.

$$AB = \square \text{ дм } \square \text{ см}$$

- 3 На первой тарелке было 12 слив, а на второй — в 3 раза меньше. Сколько слив было на второй тарелке? Дорисуй схему и заполни пропуск.



- 4 Выполни вычисления. Расшифруй название одного из городов в Сибири, записав ответы примеров в порядке увеличения.

$$\begin{array}{lll} 23 + 34 - 36 = \square \text{ К} & 19 - 17 + 46 = \square \text{ Н} & 94 + 5 - 11 = \square \text{ К} \\ 100 - 58 + 33 = \square \text{ Я} & 22 + 78 - 57 = \square \text{ А} & 81 + 17 - 14 = \square \text{ С} \\ 29 + 39 - 43 = \square \text{ Р} & 88 - 76 + 34 = \square \text{ С} & 65 + 13 - 23 = \square \text{ О} \\ 91 - 34 + 26 = \square \text{ Р} & & \end{array}$$

Ответы.

Слово.



- 5 Книга стоит 20 рублей, а машинка в 3 раза дороже. Сколько стоит машинка?



20 р.



?

В 3 раза дороже

_____ *Ответ.* _____

- 6 Дворовому псу Тузику 6 лет, а кошка Мурка моложе его в 2 раза. Сколько лет Мурке?

_____ *Ответ.* _____

- 7 Вася лёг спать в 7 ч вечера, предварительно заведя будильник на 8 ч, с тем чтобы встать утром. Сколько часов он спал, пока его не разбудил будильник?

Ответ. _____

- 8 Заполни пропуски, выполнив вычисления.

$$\diamond + 16 \rightarrow \bigcirc - 40 \rightarrow \text{25} + 5 \rightarrow \bigcirc : 3 \rightarrow \bigcirc \cdot 6 \rightarrow \bigcirc - 48 \rightarrow \square$$