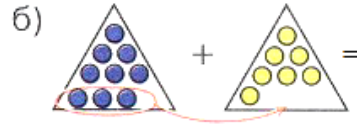
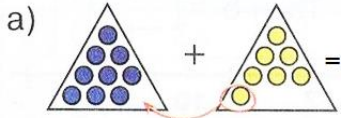


Домашняя работа 21.

1

Рассмотри картинку и объясни, какими способами можно сложить 9 и 7. Как удобнее складывать? Сколько получится?



Закончи примеры по образцу.

$$\triangle \cdot + \cdot \cdot = \cdot \cdot \cdot = \triangle \cdot$$

$$\triangle \cdot + \cdot =$$

$$\triangle \cdot + \cdot \cdot =$$

$$9 + 3 =$$

$$8 + 6 =$$

$$7 + 5 = 12$$

Выполни вычитание по частям. Покажи стрелками, что удобно вычесть сначала, что потом. Найди ответ.



$$\triangle \cdot - \cdot \cdot = \cdot \cdot \cdot - \cdot \cdot = \cdot \cdot$$

$$\triangle \cdot - \cdot \cdot =$$

$$\triangle \cdot - \cdot =$$

$$13 - 4 =$$

$$11 - 3 =$$

$$12 - 5 = 7$$

$$7 + 5 = 12$$

Выполни действия по образцу первого примера.

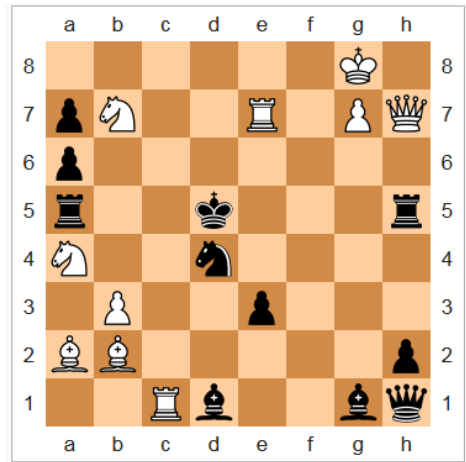
$\begin{array}{r} -1 \\ 30 \\ - 6 \\ \hline 24 \end{array}$	$\begin{array}{r} 30 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 31 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 70 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 71 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 40 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$
---	--	--	--	--	--	--

$\begin{array}{r} +1 \\ 36 \\ + 6 \\ \hline 42 \end{array}$	$\begin{array}{r} 34 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 48 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 77 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 23 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$
---	--	--	--	--	--	--

2

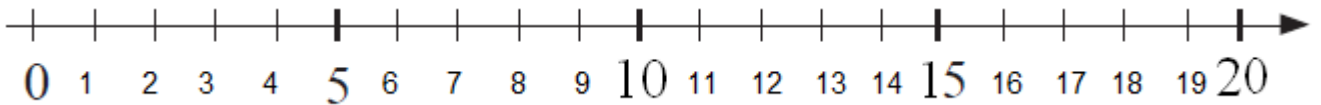
Запиши позиции заданных фигур в таблицу.

	Белые	Чёрные
Конь		
Конь		
Ладья		
Ладья		
Ферзь		
Король		



Piece	King	Queen	Rook	Bishop	Knight	Pawn
Number	1	1	2	2	2	8
Symbols						
	Король	Ферзь	Ладья	Слон	Конь	Пешка

3



- (Нw20) Зайка сделал прыжок по числовой прямой и приземлился на 5. А его друг прыгнул в 2 раза дальше. На какой цифре приземлился друг?

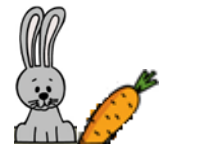
- 18 детей разделились поровну на 2 команды. Сколько детей в каждой команде?

- 25 морковок поделили поровну между 5 зайками. Сколько морковок получил каждый зайка?

- 30 яблок разложили поровну в 5 пакетов. Сколько яблок в каждом пакете?

- 5 детей вместе решили 20 уравнений за урок. Все решали по одинаковому количеству уравнений. Сколько уравнений решил каждый ученик?

- 40 конфет раздали поровну 5 девочкам. Сколько конфет получила каждая девочка?



4

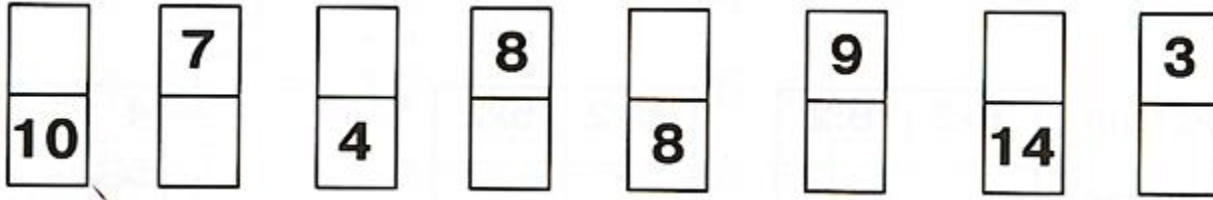
Игра «Магический квадрат». Заполни пустые клеточки, если известно, что сумма всех чисел по строкам и столбцам одинаковая.

8		
	5	
	9	2

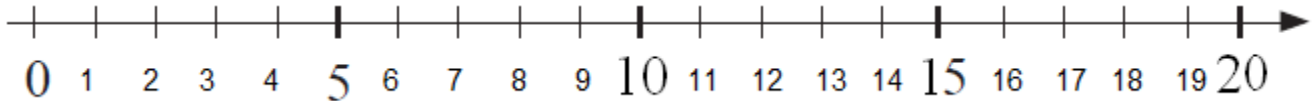
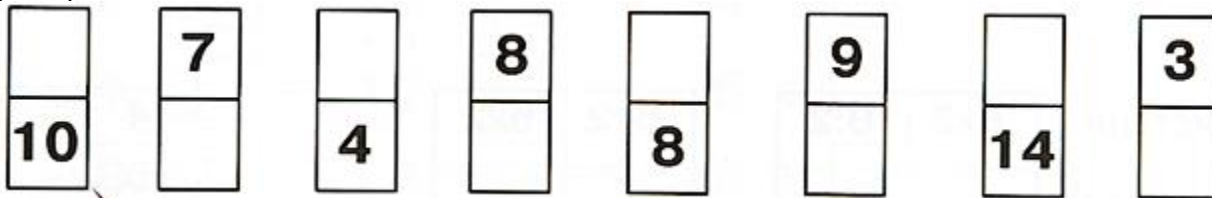
You are given several rectangles. Each one is divided into two parts. Each part should have a number. Knowing that the number in the bottom part is twice as large as the number in the top part, fill in the missing numbers

5

Даны прямоугольники. Каждый прямоугольник разделён на две части. В каждой части должно стоять число. Известно, что в нижней части число **на 2** больше, чем в верхней. Расставь пропущенные числа.



А теперь в нижней части число **в 2** раза больше, чем в верхней. Расставь пропущенные числа.



6

Поставь + или -, чтобы выполнялось равенство.

$9 - 8 * 3 * 2 * 6 = 12$	$7 - 4 * 5 * 3 * 1 = 12$	$6 * 2 * 4 = 12$
--------------------------	--------------------------	------------------

7

Найди X. Сделай проверку.



$$X + 46 = 78$$

$$X =$$

$$X =$$

Проверка:



$$X - 54 = 33$$

$$X =$$

$$X =$$

Проверка:



$$87 - X = 33$$

$$X =$$

$$X =$$

Проверка:



$$58 - X = 30$$

$$X =$$

$$X =$$

Проверка:



8

Реши задачи. CW19

а) В цирке в первом ряду сидели 12 мальчиков, а девочек на 5 больше, чем мальчиков. Сколько девочек было в первом ряду? Сколько детей сидело в первом ряду вместе? _____



б) В антракте девочки купили 15 порций мороженого. Это на 6 больше, чем купили мальчики. Сколько порций мороженого купили мальчики? _____



в) 12 тигров выступало на арене цирка, а львов на 4 меньше, чем тигров. Сколько всего хищников выступало на арене цирка? _____

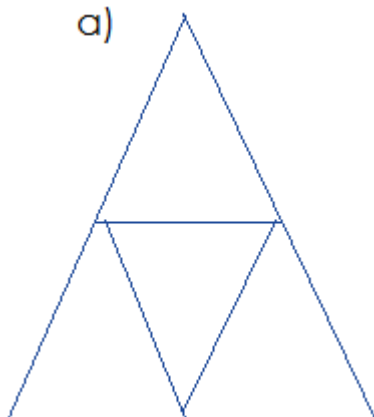
9

Запиши примеры в столбик. Следи, чтобы единицы были под единицам, а десятки под десятками. Реши примеры.

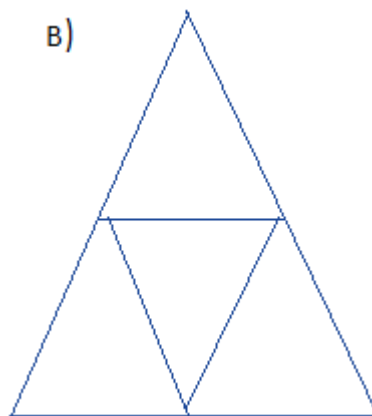
$22 + 3 =$ $+$ _____	$11 - 1 =$ $-$ _____	$47 - 6 =$ $-$ _____	$93 + 6 =$ $+$ _____
$46 + 32 =$ $+$ _____	$75 - 52 =$ $-$ _____	$87 - 54 =$ $-$ _____	$58 - 28 =$ $-$ _____
$10 + 68 =$ $+$ _____	$65 + 22 =$ $+$ _____	$13 + 45 =$ $+$ _____	$99 - 88 =$ $-$ _____

10

Убери 3 палочки так, чтобы остался:
а) один треугольник



в) два треугольника



Нарисуй

1. Как с помощью семи одинаковых палочек сложить два квадрата?
2. Как с помощью пяти одинаковых палочек сложить два треугольника?

Take away 3 segments to have only

a) 1 triangle

b) 2 triangles

Use 7 segments to draw 2 squares:

Use 5 segments to draw 2 triangles :

11

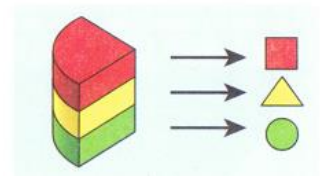
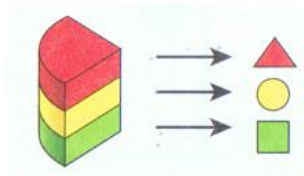
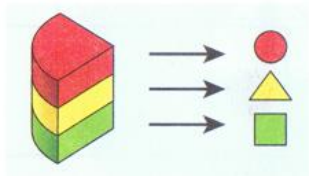
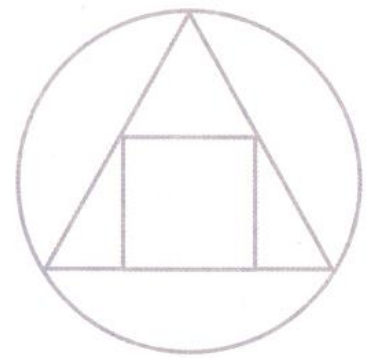
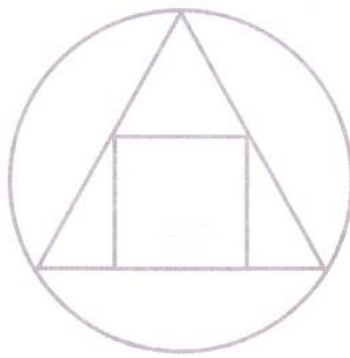
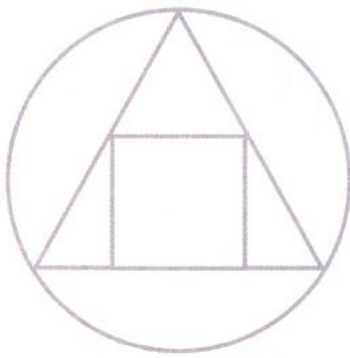
Танграмм. (сначала потренируйся на деревянных, которые я тебе подарила.)

Разрежь квадрат на 7 частей и сложи из них «цаплю».

Наклей на лист бумаги.



Раскрась по схемам, начиная с верхней фигуры.



Игра «Магический квадрат». Заполни пустые клеточки, если известно, что сумма всех чисел по строкам и столбцам одинаковая.

9		
5	10	3