



Добро пожаловать

на

урок

МАТЕМАТИКИ !

Он носит вместо
шапки
Весёлый колпачок.
И ростом он всего
лишь
С ребячий
башмачок.
С фонариком и с
песней
Идёт в лесу
ночном...
Не ошибёшься, если
Ты скажешь



Основная тема

Правило:

Прибавить 1 – это значит назвать следующее число.



10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

- Пользуясь правилом, решите примеры:

$14 + 1$

$11 + 1$

$16 + 1$

$17 + 1$

$15 + 1$

$19 + 1$

Решение примеров вида 12-1

Основная тема

Правило:

Вычесть 1 – это значит назвать
предыдущее число.



1. Пользуясь правилом, решите примеры:

$14 - 1$

$11 - 1$

$16 - 1$

$17 - 1$

$15 - 1$

$20 - 1$



$$3+2+5$$



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10



$$3+6+1$$



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10



$$6 + 2 + 2$$



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10



$$4+4+2$$



1

2

3

4

5

6

7

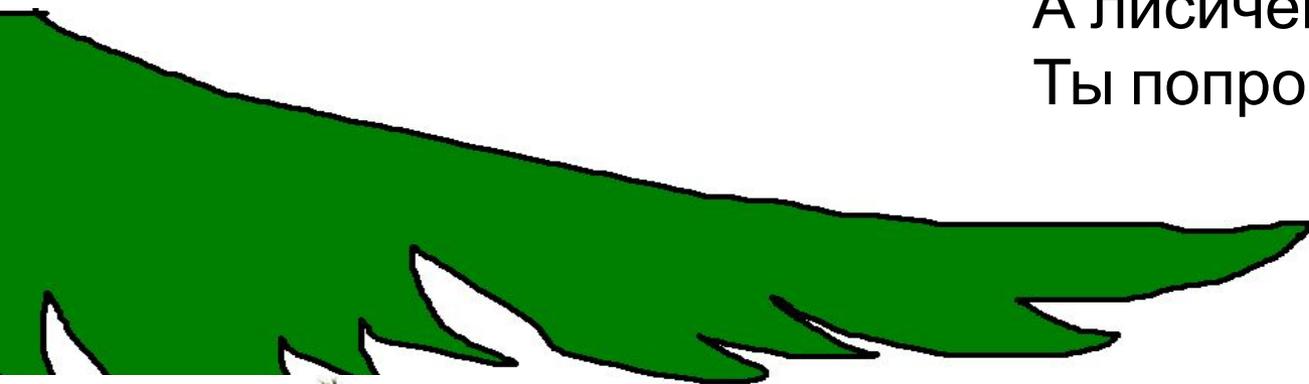
8

9

10

Белка на ёлке грибочки сушила,
Песенку пела и говорила:
«Мне зимой не знать хлопот,
Потому что есть грибок:

ДВА маслѐнка, **ДВА** опѐнка,
А лисичек ровно **ШЕСТЬ**.
Ты попробуй все их счесть!»



Сколько всего грибов?

Уважаемые ребята!
Разрешите представиться :
мое имя гном Умник – я
сообразительный всезнайка,
очень много знаю и все
понимаю... Поэтому очень
люблю умничать. И сейчас я
расскажу Вам историю....



Давайте
повторим
состав
числа 10



10	
6	4
4	6
7	3
3	7
8	2
2	8
9	1
1	9

Счет «ПЯТКА́МИ»

От счета по пальцам произошли многие способы счета, например пятерками, «пятка́ми» (одна рука), десятками (две руки), двадцатками (пальцы рук и ног), дюжинами, «сорока́ми».

Племена, которые пользовались при счете пальцами только одной руки, считали пятерками (**пятка́ми**).

Отголоски такого счета сохранились и в наши дни:



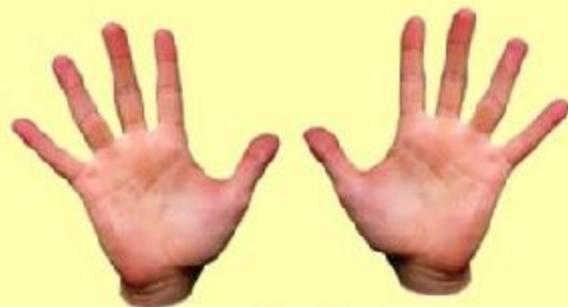
У нас в быту до сих пор используется счет мелких предметов «**пятка́ми**»: пуговиц, шурупов, крупных семян, и т.д.

Счет ДЕСЯТКАМИ

Большинство народов считают ДЕСЯТКАМИ.

10 ЕДИНИЦ – это один ДЕСЯТОК

10 ДЕСЯТКОВ – это одна СОТНЯ



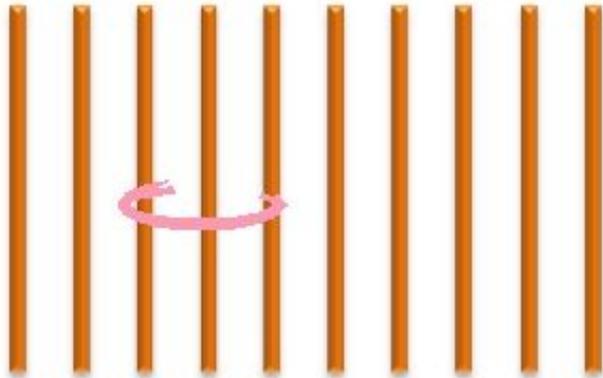
10



Счет десятками возник
3 – 2,5 тысячи лет до
нашей эры в Древнем
Египте.

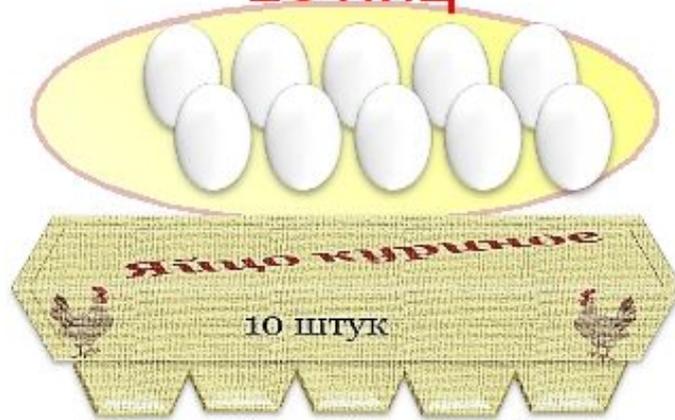
*Египетский бог Тот –
бог мудрости, счета и письма*

10 палочек



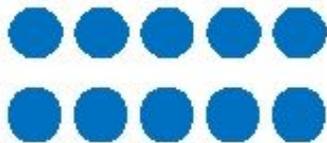
один десяток

10 яиц

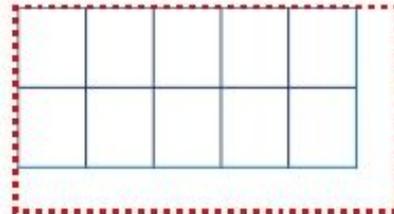


один десяток

десять единиц



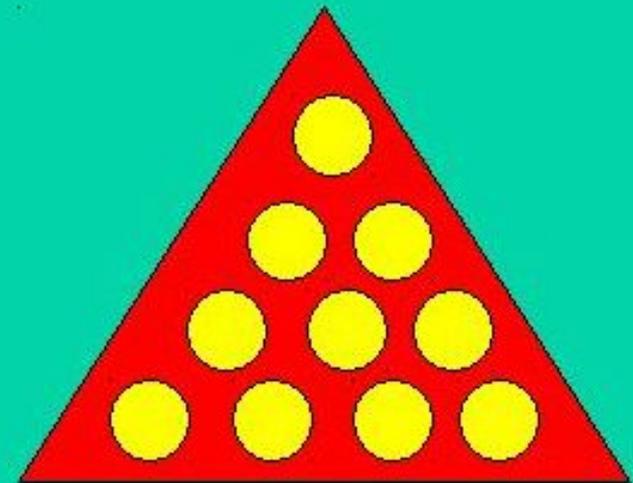
один десяток

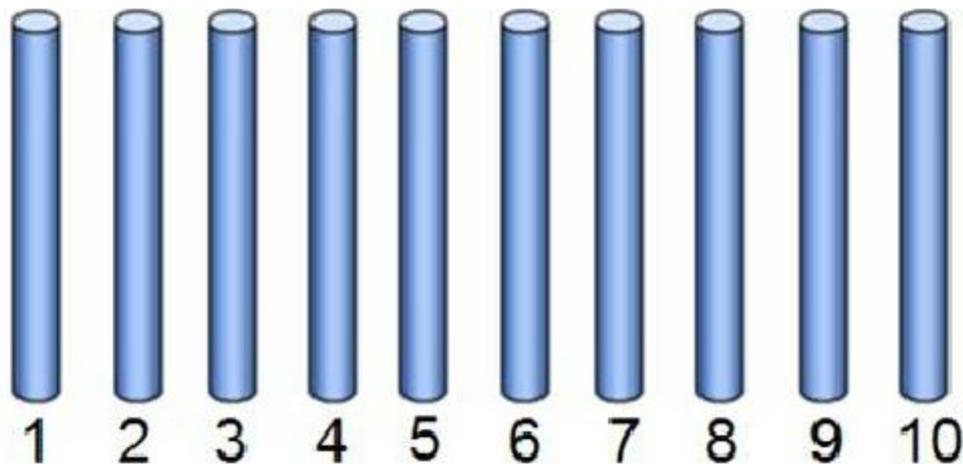


ДЕСЯТОК



- Так называется число, в котором **десять единиц**
- Записывают его так **10**
- В названии двузначных чисел встречается «дцать». Так раньше называли десяток.

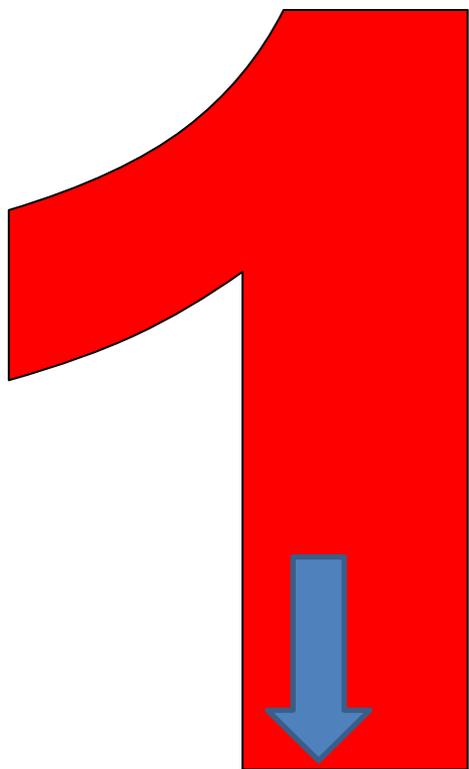




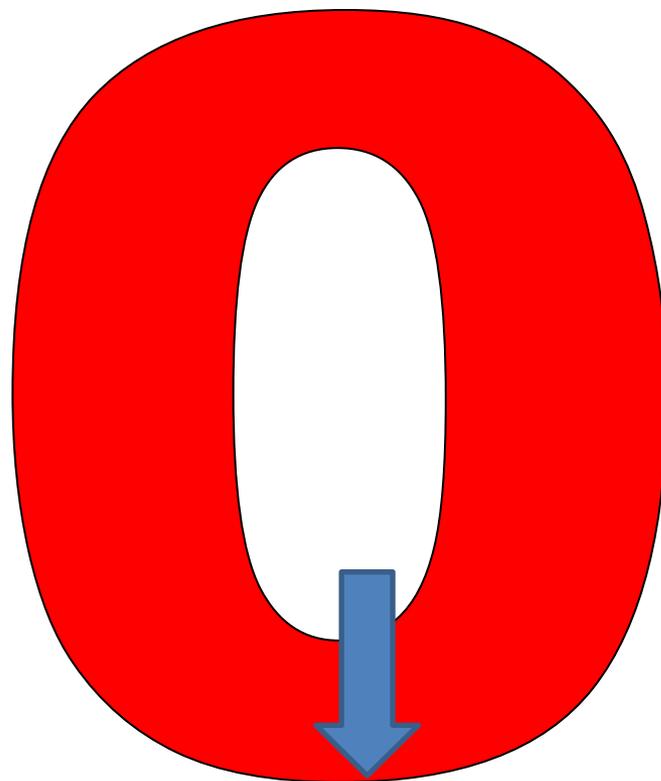
1 десяток — десять палочек



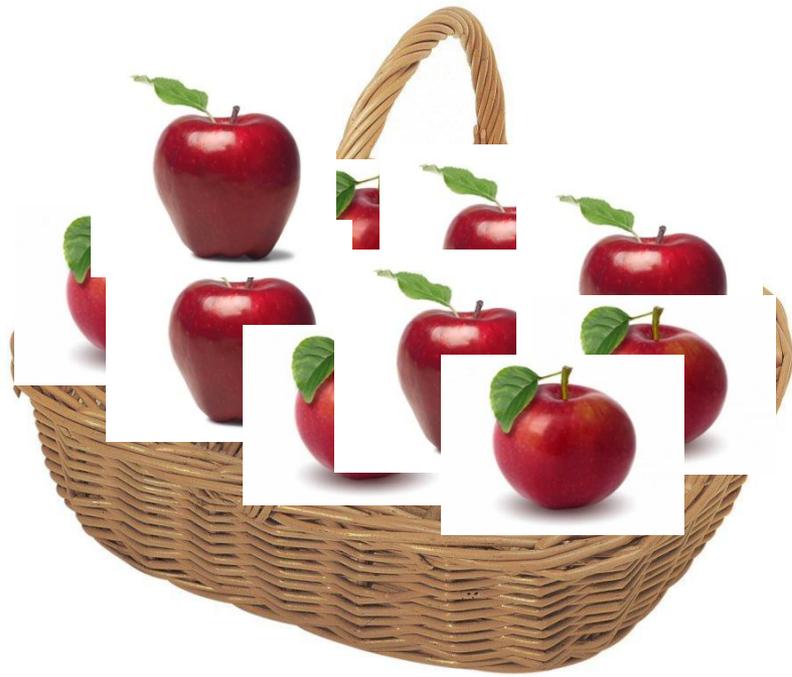
десять = десяток



ДЕСЯТКИ



ЕДИНИЦЫ



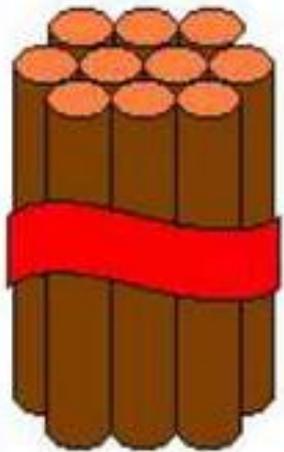
1 десяток

10

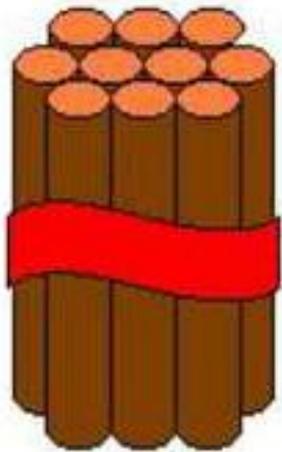
учимся считать

образованные и названы числа второго десятка

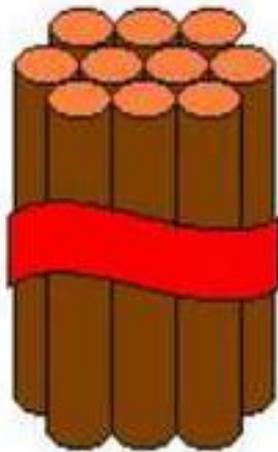
	10	десять
	11	одиннадцать
	12	двенадцать
	13	тринадцать
	14	четырнадцать
	15	пятнадцать
	16	шестнадцать
	17	семнадцать
	18	восемнадцать
	19	девятнадцать
	20	двадцать



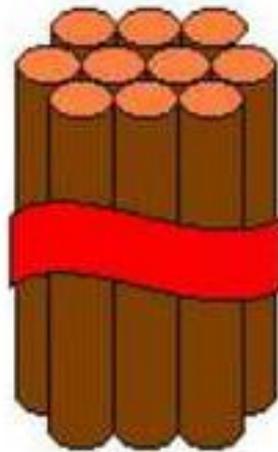
10



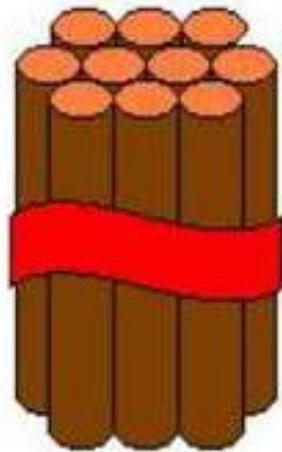
10



10

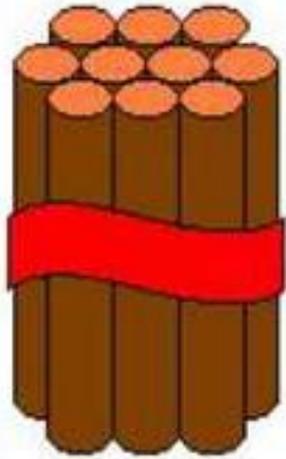


10

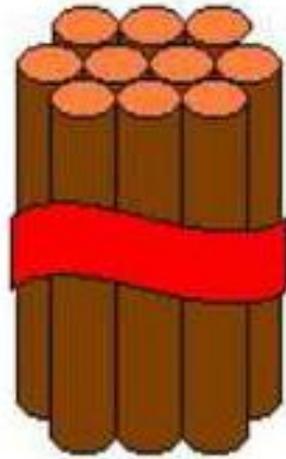


10

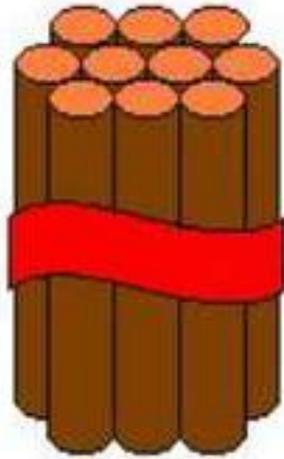




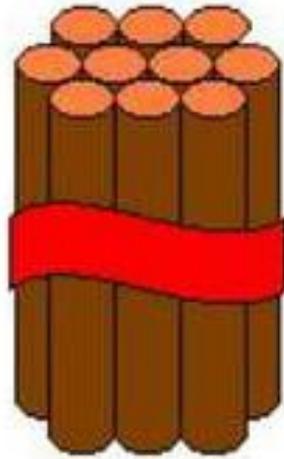
10



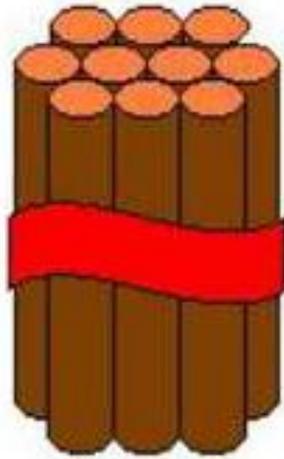
10



10



10



10



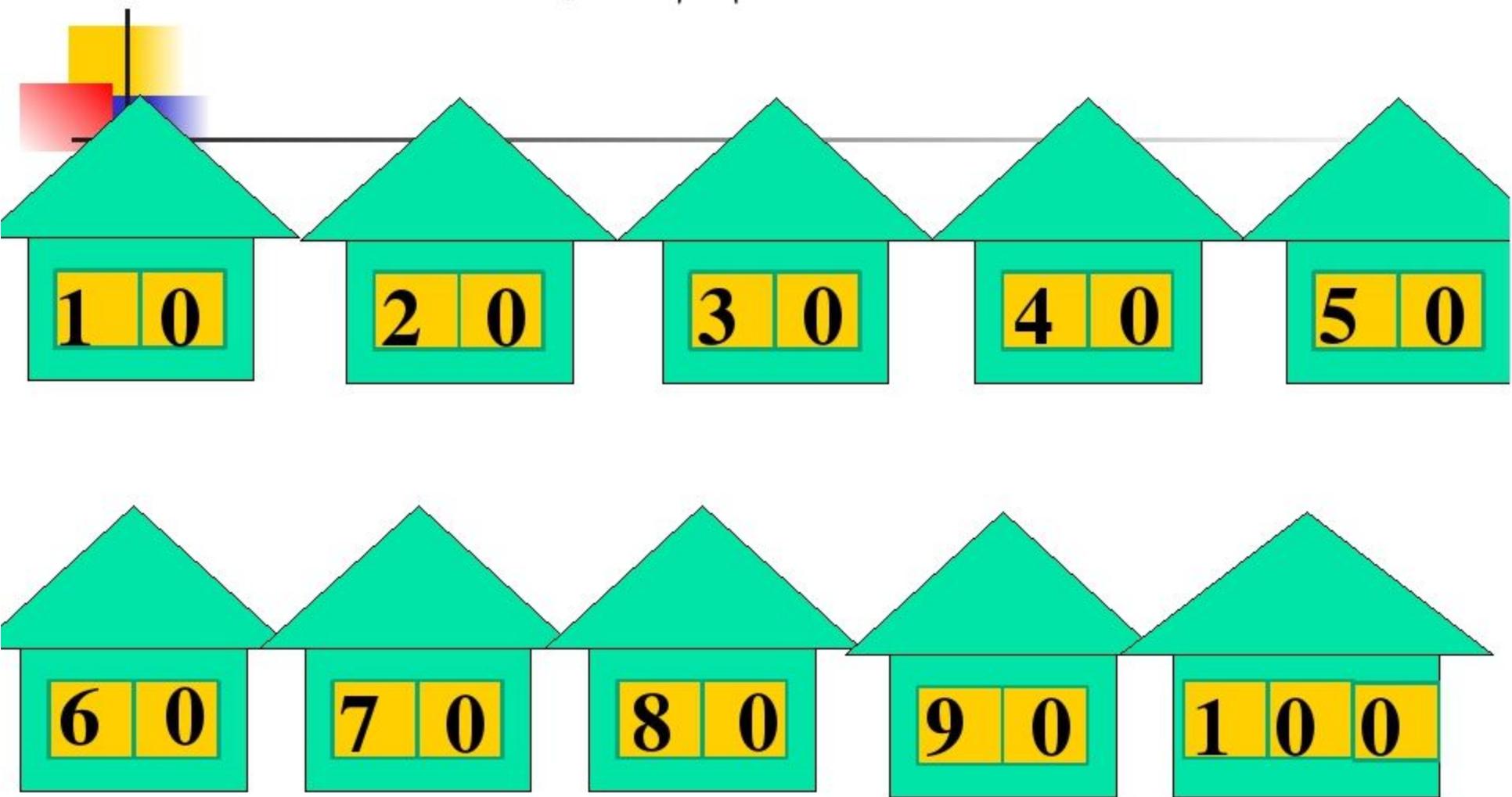
Десятки -
очень просто
К 2 добавь 0
К 3 добавь 0



2 4 5 7 8 9

20 40 50 70 80 90

Улица «Десятков»



10,20,30,40,50,60,70,80,90,100.

1 дес.-десять-10

2 дес.-два-дцать-20

3 дес.-три-дцать-30

4 дес.-сорок-40

5 дес.-пять-десят-50

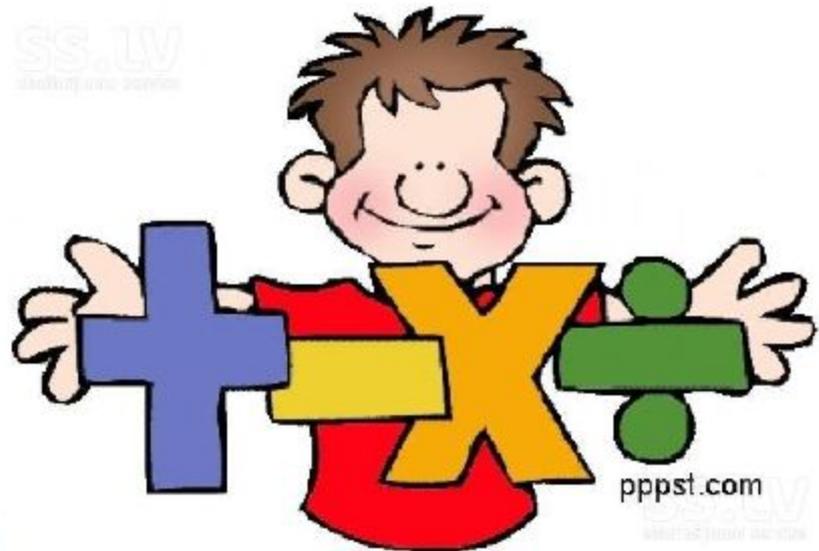
6 дес.-шесть-дестят-60

7 дес.-семь-десят-70

8 дес.-восемь-десят-80

9 дес.-девяносто-90

10 дес.-сто-100



Счёт десятками



=

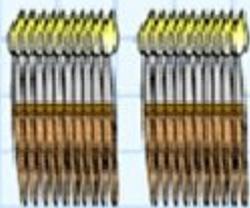


Десяток

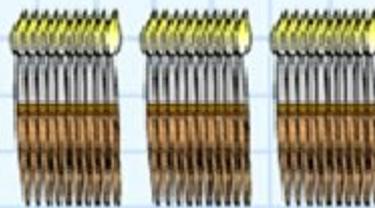
Десять



+



=



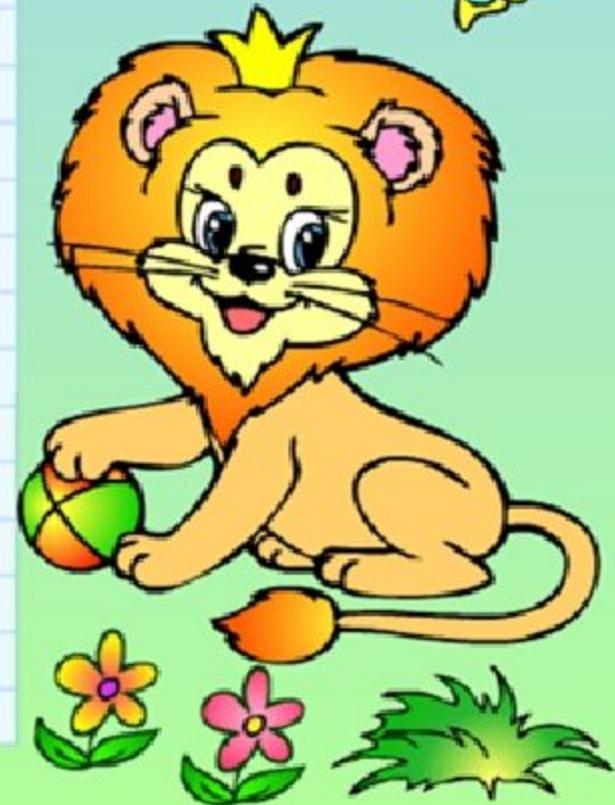
1 десяток + 2 десятка = 3 десятка

Значит, $10 + 20 = 30$

Другой пример:

$$50 + 30 = 80$$

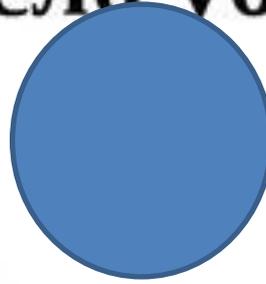
(5 десятков + 3 десятка = 8 десятков).



Какое число убежало?

90

40



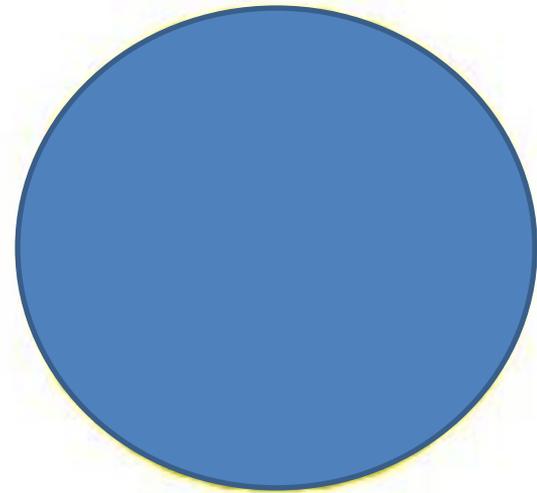
10

80

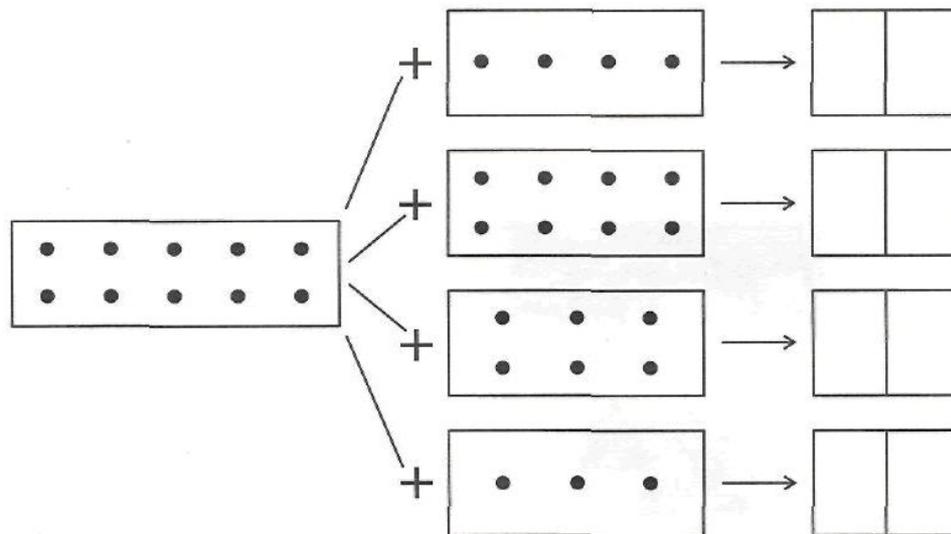
50

30

60



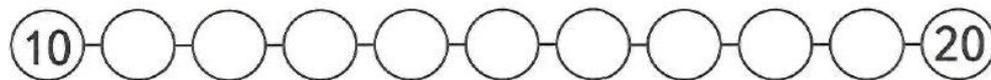
Произведи действия.



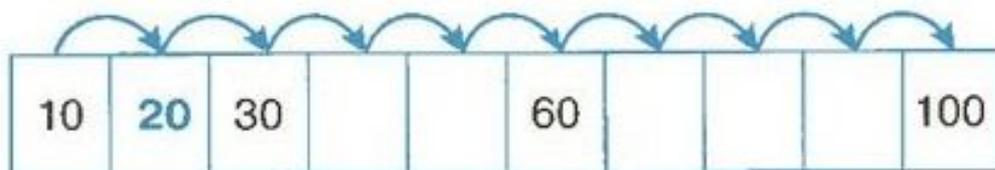
Реши примеры.

$10 + 1 \longrightarrow$	<input type="text"/>	$10 + 6 \longrightarrow$	<input type="text"/>
$10 + 2 \longrightarrow$	<input type="text"/>	$10 + 7 \longrightarrow$	<input type="text"/>
$10 + 3 \longrightarrow$	<input type="text"/>	$10 + 8 \longrightarrow$	<input type="text"/>
$10 + 4 \longrightarrow$	<input type="text"/>	$10 + 9 \longrightarrow$	<input type="text"/>
$10 + 5 \longrightarrow$	<input type="text"/>	$10 + 10 \longrightarrow$	<input type="text"/>

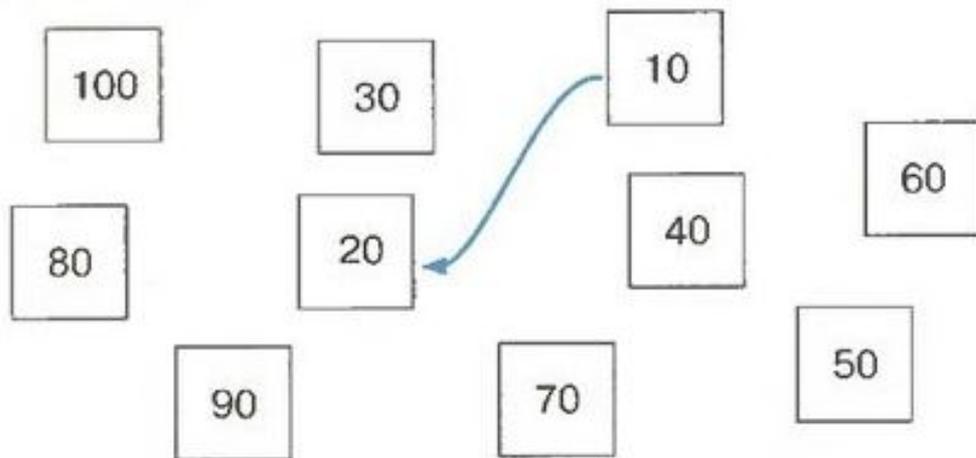
Продолжи:



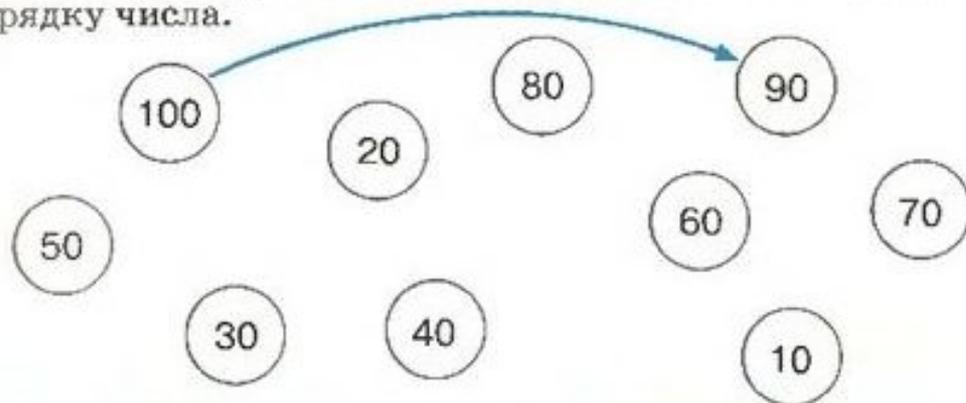
Впиши в пустые клеточки пропущенные числа.



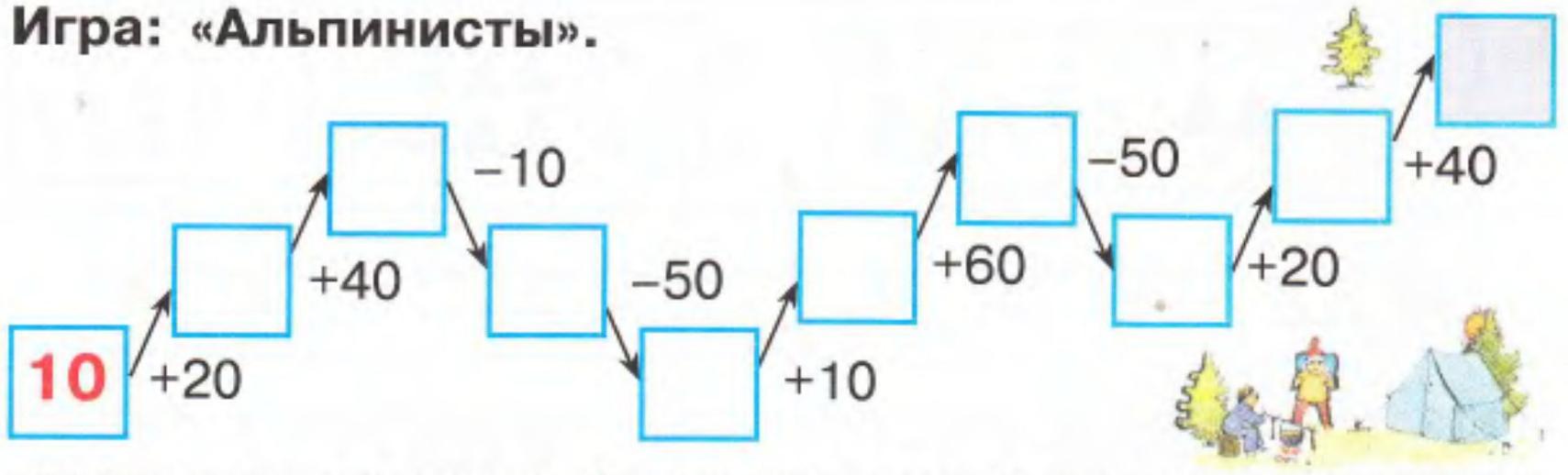
Посчитай десятками от 10 до 100 и соедини по порядку числа.

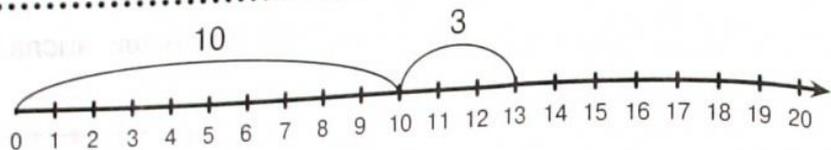


Посчитай десятками от 100 до 10 и соедини по порядку числа.



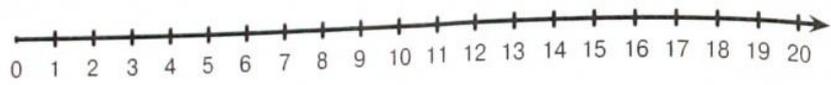
Игра: «Альпинисты».



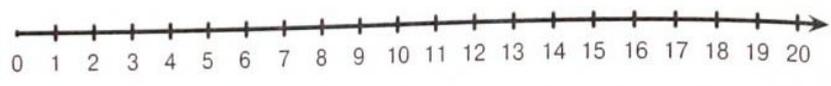


$$10 + 3 = 13$$

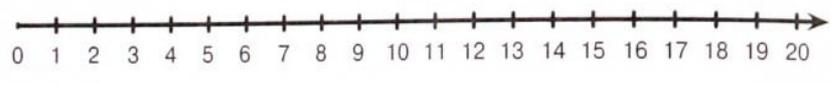
Реши примеры с помощью числового луча. Впиши ответы в квадратики.



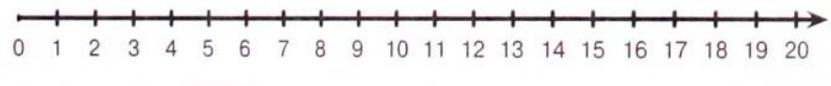
$$10 + 5 = \square$$



$$10 + 6 = \square$$

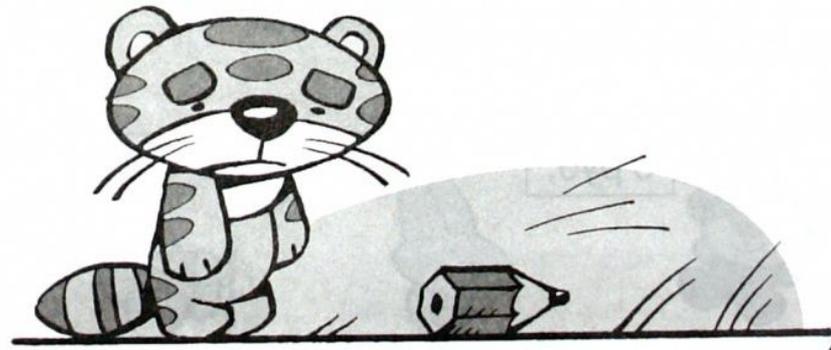
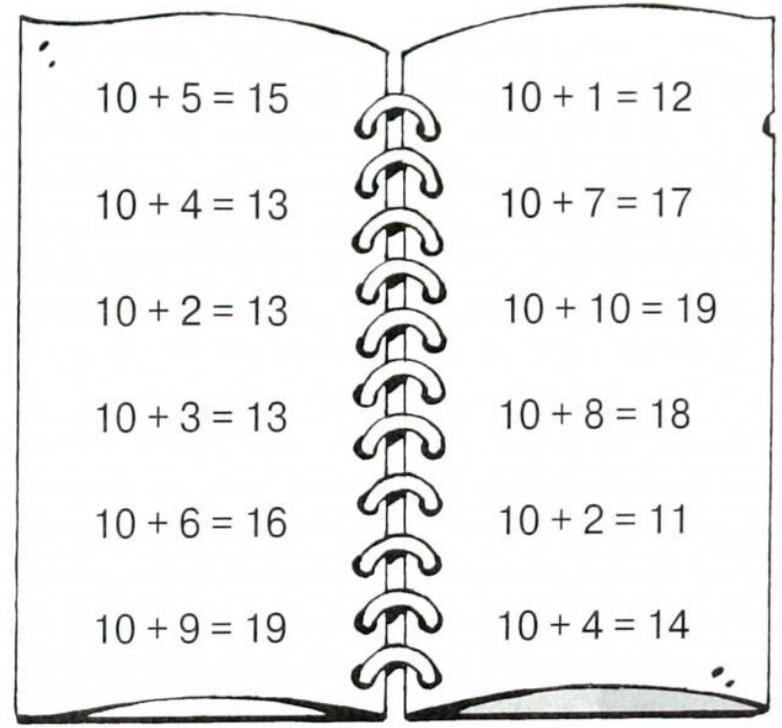


$$10 + 8 = \square$$



$$10 + 10 = \square$$

Правильно ли решил примеры Тигрёнок? Исправь ошибки красным карандашом или фломастером.



Из каких чисел состоят эти числа?

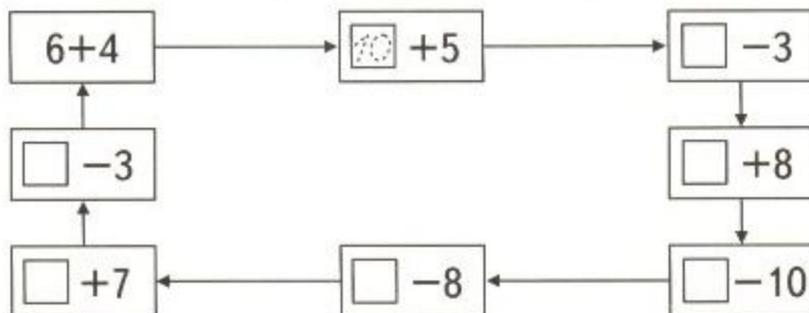
16	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

18	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

20	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	



Составь и реши круговые примеры:



Нумерация чисел в пределах 20

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Вставь пропущенные числа

12

20

15

17

12

14

16

13

15

16

11

19

14

18

19 20

15

17 19

17

15 16

12 14

18 19

13 15

14 15

18 20

16 18

12

15 16

14

16 17

17 18

12 13

13

16 17

11 13

15 17

19

18 19

18

16

18 19

14 15

17 18

Уменьши эти числа на единицу. Запиши в пустых клеточках получившиеся числа.

10	9	8	7	6	5	4	3	2

Уменьши эти числа на два. Запиши в пустых клеточках получившиеся числа.

10	9	8	7	6	5	4	3

Уменьши эти числа на три. Запиши в пустых клеточках получившиеся числа.

10	9	8	7	6	5	4

Уменьши эти числа на четыре. Запиши в пустых клеточках получившиеся числа.

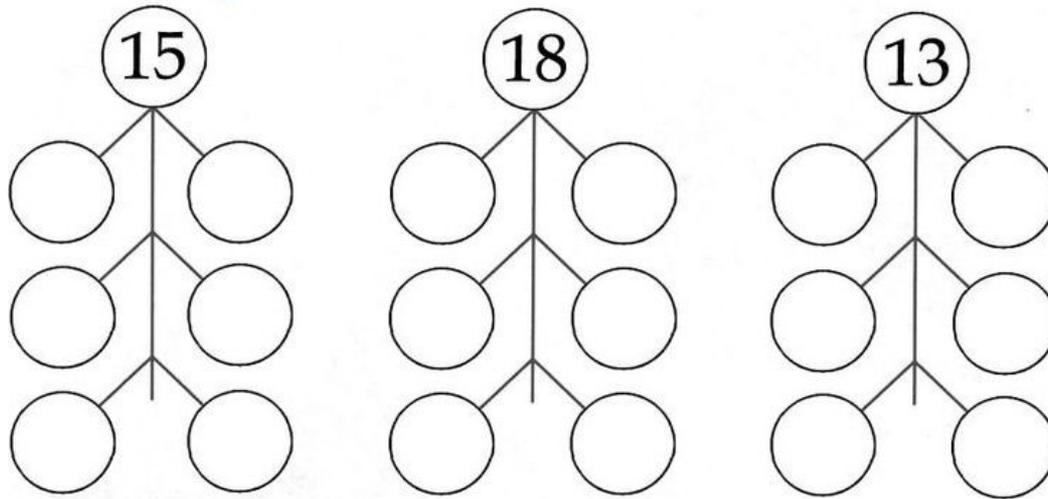
10	9	8	7	6	5

<table border="1"> <tr><td>14</td></tr> <tr><td>9</td><td></td></tr> </table>	14	9		<table border="1"> <tr><td>10</td></tr> <tr><td>3</td><td></td></tr> </table>	10	3		<table border="1"> <tr><td>9</td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> </table>	9	4	
14											
9											
10											
3											
9											
4											
<table border="1"> <tr><td>11</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> </table>	11		6	<table border="1"> <tr><td>15</td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> </table>	15	4		<table border="1"> <tr><td>12</td></tr> <tr><td></td><td>1</td></tr> </table>	12		1
11											
	6										
15											
4											
12											
	1										
<table border="1"> <tr><td>14</td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> </table>	14	8			<table border="1"> <tr><td>10</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> </table>	10		4			
14											
8											
10											
	4										
<table border="1"> <tr><td>12</td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> </table>	12	6		<table border="1"> <tr><td>16</td></tr> <tr><td>7</td><td></td></tr> </table>	16	7					
12											
6											
16											
7											
<table border="1"> <tr><td>11</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> </table>	11		2	<table border="1"> <tr><td>20</td></tr> <tr><td>7</td><td></td></tr> </table>	20	7		<table border="1"> <tr><td>13</td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> </table>	13	8	
11											
	2										
20											
7											
13											
8											
<table border="1"> <tr><td>14</td></tr> <tr><td>7</td><td></td></tr> </table>	14	7		<table border="1"> <tr><td>8</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> </table>	8		3	<table border="1"> <tr><td>13</td></tr> <tr><td>5</td><td></td></tr> </table>	13	5	
14											
7											
8											
	3										
13											
5											

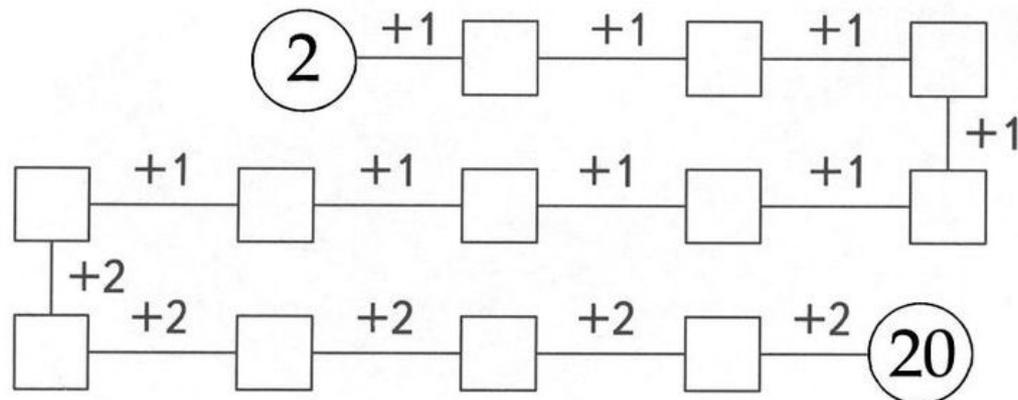
Из каких чисел состоят эти числа? Напиши несколько вариантов.

Дата: _____

Имя: _____



Реши числовую цепочку.



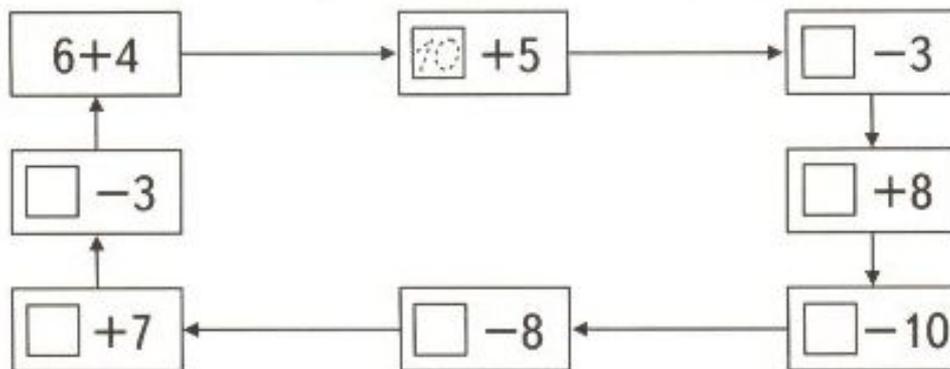
Из каких чисел состоят эти числа?

16	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

18	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

20	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Составь и реши круговые примеры:





ДЕВЯТА МОЛОДИЦЬ !!!