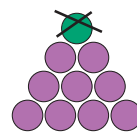




## Повторяем: прибавляем и вычитаем 9, одинаковые и соседние числа

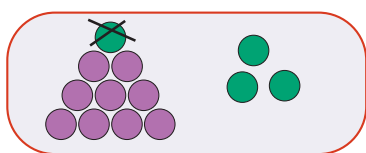
Прибавляем и вычитаем 9 с помощью 10



Число 9 на 1 меньше числа 10:

$$9 = 10 - 1$$

Чтобы прибавить 9, можно сначала прибавить 10 (на 1 больше, чем надо), а потом эту единицу вычесть:

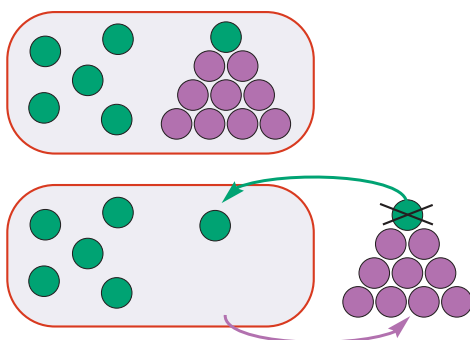


$$3 + 9 = 3 + 10 - 1$$

$$3 + 9 = 13 - 1$$

$$3 + 9 = 12$$

Чтобы вычесть 9, можно сначала вычесть 10 (на 1 больше, чем надо), а потом эту единицу добавить:



$$15 - 9 = 15 - 10 + 1$$

$$15 - 9 = 5 + 1$$

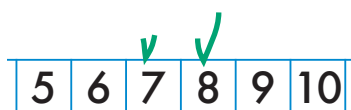
$$15 - 9 = 6$$

### Находим разность одинаковых и соседних чисел

Разность одинаковых чисел равна нулю:

$$7 - 7 = 0$$

Разность между двумя соседними числами на числовой полоске (из большего вычитаем меньшее) равна 1:



$$8 = 7 + 1 \longleftrightarrow 8 - 7 = 1$$

## Складываем два одинаковых числа

В таблице жёлтым отмечены суммы двух одинаковых чисел. Знание этих сумм тебе пригодится.

+	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

$$1 + 1 = 2$$

$$2 + 2 = 4$$

$$3 + 3 = 6$$

$$4 + 4 = 8$$

$$5 + 5 = 10$$

$$6 + 6 = 12$$

$$7 + 7 = 14$$

$$8 + 8 = 16$$

$$9 + 9 = 18$$

## Складываем соседние числа

В сумме  $7 + 8$  одно слагаемое на 1 больше, чем в сумме  $7 + 7$ . Значит, и результат сложения 7 и 8 будет на 1 больше, чем сумма  $7 + 7$ :

$$7 + 8 = 7 + 7 + 1$$

$$7 + 8 = 14 + 1$$

$$7 + 8 = 15$$



116



Напиши равенство с суммой, слагаемые в котором — соседние числа, а значение суммы равно 13.

117



Напиши равенство с разностью, в котором значение разности равно 0.

118

Допиши равенства. Используй суммы одинаковых слагаемых, значение которых ты, возможно, запомнил. Если не запомнил — посмотри в таблицу на стр. 55. Проверь свои вычисления по этой таблице.

$3 + 3 = \square\square$

$9 + \square\square = 18$

$\square\square + 4 = 8$

$7 + 7 = \square\square$

$5 + \square\square = 10$

$\square\square + 8 = 16$

$8 + 8 = \square\square$

$7 + \square\square = 14$

$\square\square + 3 = 6$

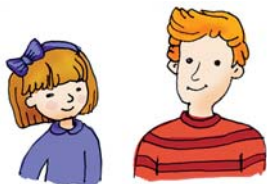
$9 + 9 = \square\square$

$2 + \square\square = 4$

$\square\square + 6 = 12$

119

Реши задачу. При решении учти, что слова «Аня младше» значат, что Ане меньше лет. Для решения составь равенство, заполни окно в ответе.



Аня младше брата на 9 лет. Сколько лет Ане, если брату 17 лет?

120



Найди значение выражений, напиши равенства.

$12 - 9$

$7 + 9$

$13 - 13$

$2 + 9$

$11 - 9$

$9 + 8$

$10 - 9$

$5 + 6$

$16 - 9$

$5 + 9$

$13 - 12$

$4 + 5$

121

Выдели часть мешка А — построй такой мешок Б1, в котором лежат все однозначные числа из мешка А и в котором нет других чисел из мешка А. Заполни столько окон, сколько нужно.

**А**

12	15	100	5
2	2	0	45
			9

**Б1**

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

122



Количество бусин в мешке Э равно 8, количество бусин в мешке Ю — 0. В мешке Э все бусины разные, все бусины круглые. Собери мешок Я — сумму мешков Э и Ю. Наклей или нарисуй бусины в мешке.