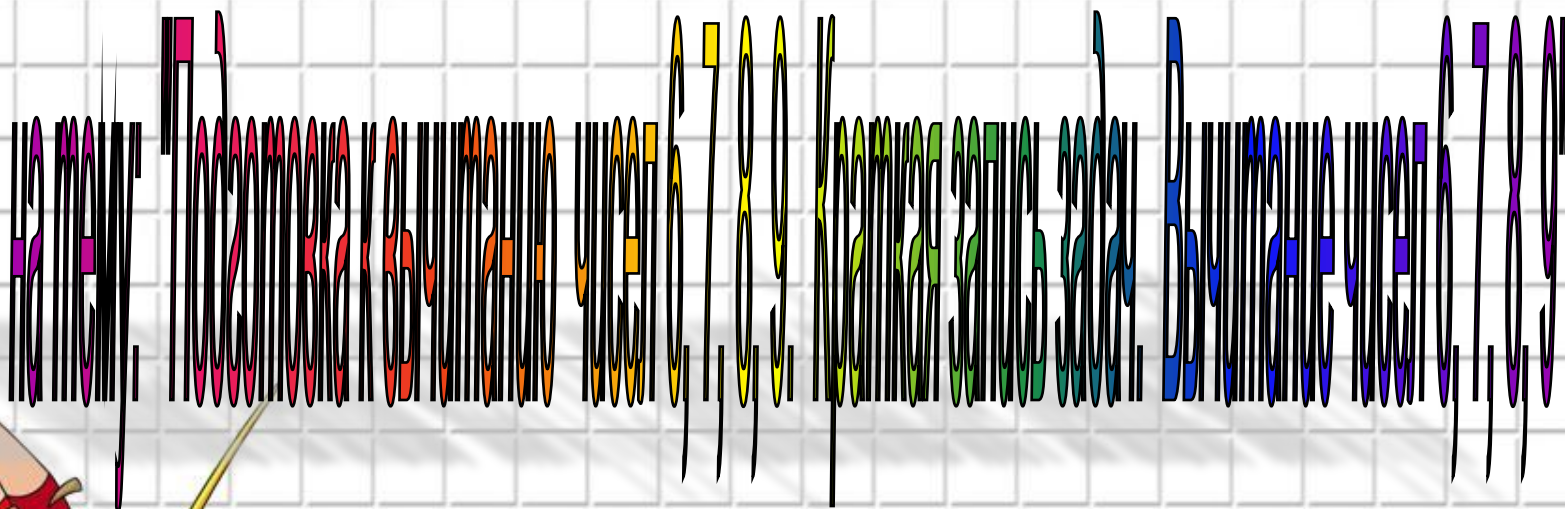


ПРЕЗЕНТАЦІЯ



Підготувала:

Студентка 5 курсу 1 групи ЗФО

Факультета начального образования

Мищенко Оксана

Подготовка к вычитанию чисел 6, 7, 8, 9



1.

Покажи состав числа 10 по образцу.

8	2	3	6	2	8	9	2	9	4	4	2	3
7	1	9	7	5	1	7	3	5	3	7	4	5
5	4	8	2	7	3	1	8	3	7	6	3	5

10



Сложение чисел 2, 3, 4, 5 частями

- Заменяю второе слагаемое суммой двух чисел.
- Прибавляю первое число.
- К полученному результату прибавляю второе число.
- Называю результат.

Вычитание чисел 2, 3, 4, 5 частями

- Заменяю вычитаемое суммой двух чисел.
- Вычитаю первое число.
- Из полученного результата вычитаю второе число.
- Называю результат.

2.

Выполни сложение и вычитание чисел по частям.

$$5 + 4 = 5 + 2 + 2 = 7 + 2 = 9$$

Diagram: A blue arrow points to the first '2' in the second addend. A bracket groups '2 + 2' below the second addend. A curved arrow indicates the transition from '5 + 2' to '7 + 2'.

$$7 + 2 = 7 + 1 + 1 = 8 + 1 = 9$$

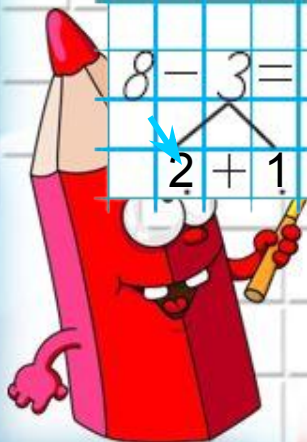
Diagram: A blue arrow points to the first '1' in the second addend. A bracket groups '1 + 1' below the second addend. A curved arrow indicates the transition from '7 + 1' to '8 + 1'.

$$8 - 3 = 8 - 2 - 1 = 7 - 2 = 5$$

Diagram: A blue arrow points to the first '2' in the second operand. A bracket groups '2 + 1' below the second operand. A curved arrow indicates the transition from '8 - 2' to '7 - 2'.

$$7 - 4 = 7 - 2 - 2 = 5 - 2 = 3$$

Diagram: A blue arrow points to the first '2' in the second operand. A bracket groups '2 + 2' below the second operand. A curved arrow indicates the transition from '7 - 2' to '5 - 2'.



3. Запиши состав чисел. Дополни равенства.

7

6	3	2
1	4	5

9

7	6	1	5
2	3	8	4

8

4	2	1	5
4	6	7	3

$9 = 3 + 6$

$7 = 2 + 5$

$8 = 6 + 2$

$7 = 5 + 2$

$8 = 5 + 3$

$9 = 6 + 3$

$8 = 2 + 6$

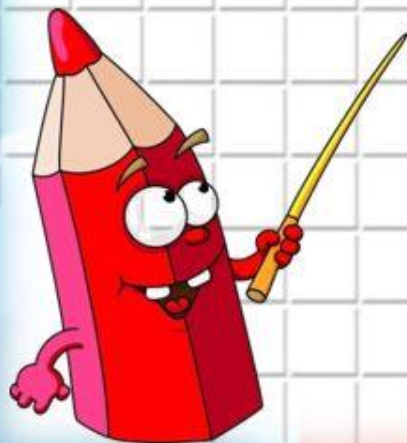
$9 = 5 + 4$

$7 = 3 + 4$

$8 = 4 + 4$

$9 = 7 + 2$

$9 = 4 + 5$



4.

Найди значения сумм. Из двух любых равенств на сложение составь по два равенства на вычитание.

$$3 + 7 = 10$$

$$2 + 5 = 7$$

$$4 + 6 = 10$$

$$3 + 5 = 8$$

$$2 + 5 = 7$$

$$4 + 6 = 10$$

$$7 - 2 = 5$$

$$10 - 4 = 6$$

$$7 - 5 = 2$$

$$10 - 6 = 4$$



5.

Что останется, если из суммы двух чисел вычесть одно слагаемое?

$$7 + 2 - 2 = 7$$

$$6 + 3 - 6 = 3$$

$$4 + 5 - 5 = 4$$

$$5 + 3 - 5 = 3$$

Если из суммы двух чисел вычесть одно слагаемое, то получим второе слагаемое!



6.

Вычисли значения выражений, используя подсказки.

$$\textcircled{5} + 4 - 4 = 5$$

$$\textcircled{8} + 6 - 6 = 8$$

$$\textcircled{3} + 6 - 6 = 3$$

$$\textcircled{2} + 7 - 7 = 2$$

$$5 + \textcircled{7} - 5 = 7$$

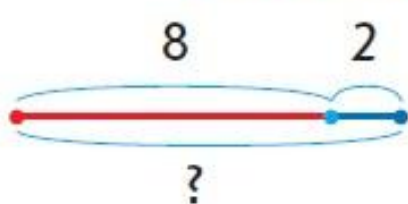
$$7 + \textcircled{2} - 7 = 2$$



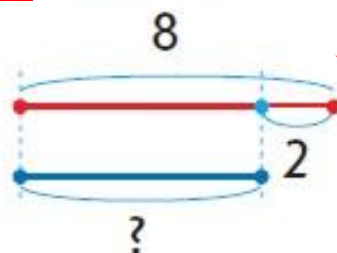
7.

Выбери соответствующие схему и выражение.

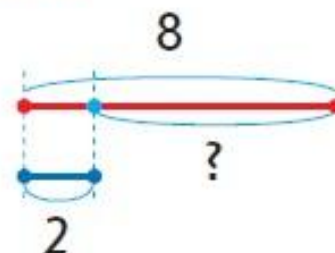
На стоянке 8 жёлтых такси, а чёрных — на 2 машины меньше. Сколько на стоянке чёрных такси?



$$8 + 2$$



$$8 + 2 - 2$$



$$8 - 2$$

«Меньше на...» →

—



8.

Дополни условие. Реши задачу.

Задача

У Ивана было 5 рыбок. Ему
подарили еще 3 рыбки.

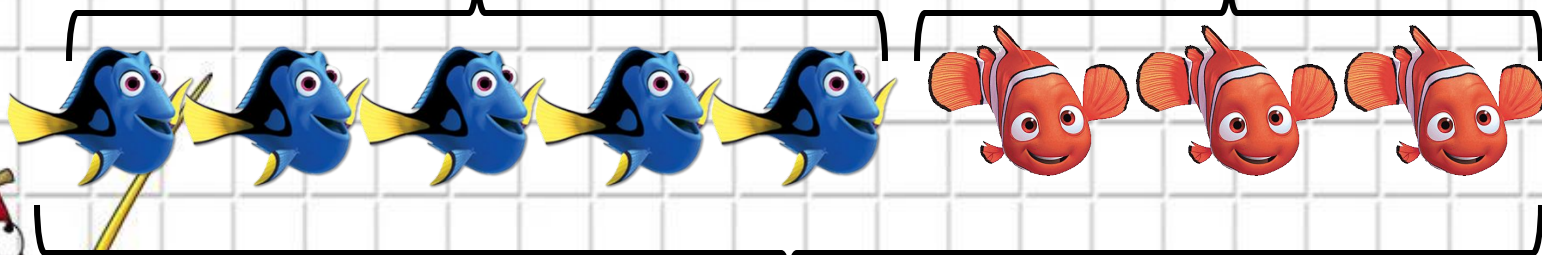
$$5 + 3 = 8$$

Сколько рыбок стало у Ивана?

5

3

?



Подготовка к вычитанию чисел 6, 7, 8, 9



1. Запиши состав чисел.

10

6	2	3	5	1
4	8	7	5	9

8

4	2	1	5
4	6	7	3

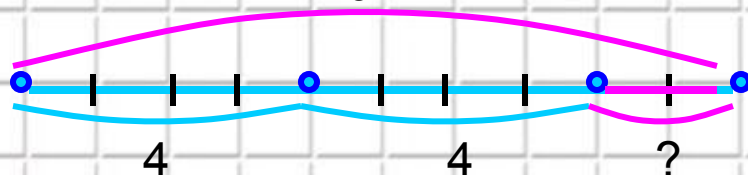
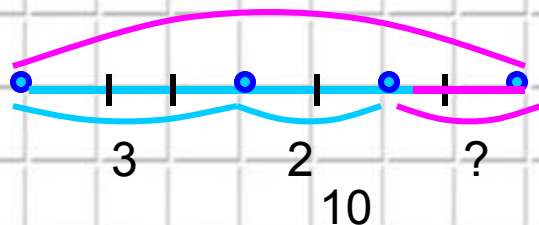
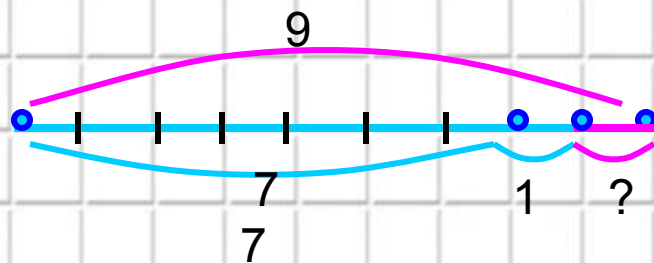
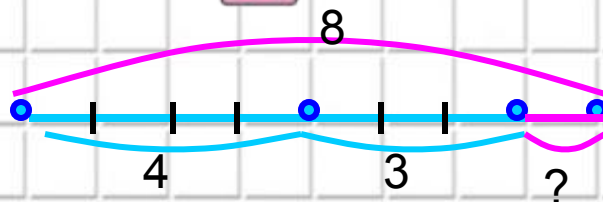
6

3	2	5
3	4	1



3.

Вставь пропущенные числа.





Чтобы найти **неизвестное слагаемое**,
надо **из суммы вычесть известное слагаемое**.

4.

Найди значения сумм. Из двух любых равенств на сложение составь по два равенства на вычитание.

$$2 + 8 = 10$$

$$3 + 5 = 8$$

$$4 + 6 = 10$$

$$3 + 7 = 10$$

$$2 + 8 = 10$$

$$10 - 2 = 8$$

$$10 - 8 = 2$$

$$3 + 5 = 8$$

$$8 - 3 = 5$$

$$8 - 5 = 3$$



Как
получить
первое
слагаемое?
Как
получить
второе
слагаемое?

7.

Сформулируй вопрос. Реши задачу.

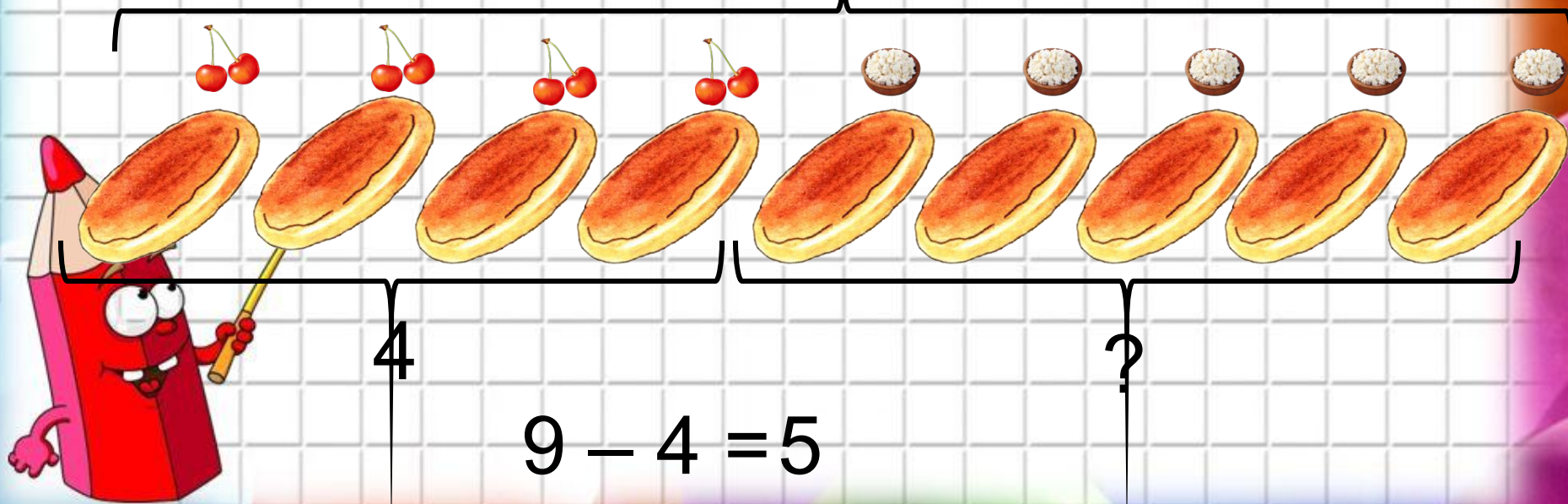
Задача

Бабушка испекла 9 пирожков. Из них 4 пирожка с вишнями, остальные — с творогом.



Сколько пирожков с творогом
испекла бабушка?

9



8.

Найди значения выражений.

$$3 \text{ см} + 7 \text{ см} = 10 \text{ см}$$

$$9 \text{ см} - 1 \text{ см} - 2 \text{ см} = 6 \text{ см}$$

$$9 \text{ см} - 5 \text{ см} = 4 \text{ см}$$

$$2 \text{ см} + 6 \text{ см} - 4 \text{ см} = 4 \text{ см}$$



Краткая запись задач



1.

Вычисли удобным способом. Запиши результат.

$3 + 6 = 9$	$1 + 7 = 8$	$4 + 5 = 9$	$2 + 7 = 9$
$\longleftrightarrow$	$\longleftrightarrow$	$\longleftrightarrow$	$\longleftrightarrow$
$6 + 3 = 9$	$7 + 1 = 8$	$5 + 4 = 9$	$7 + 2 = 9$

От перестановки слагаемых значение суммы не меняется.



5.

Запиши состав чисел.

9

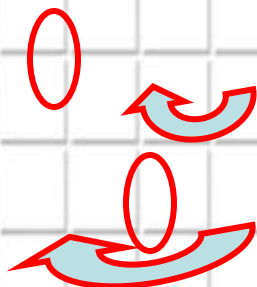
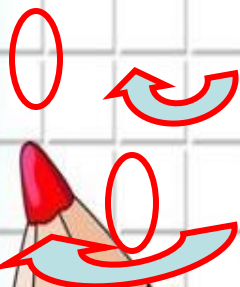
1	4	7	6
8	5	2	3

7

2	3	8
5	4	1

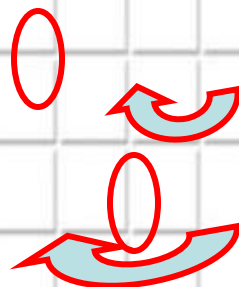
5

1	3
4	2



9

7



8

6

Краткая запись задач



2.

Вспомни памятку «Работаю над задачей». Закончи решение задачи.

У Оли 2 груши и 1 яблоко

Условие

→ Мне известно: ...

Сколько всего фруктов?

Вопрос

→ Надо узнать: ...

→ Составляю схему: ...

→ Объясняю решение: ...

$$2 \square 1 = \square$$

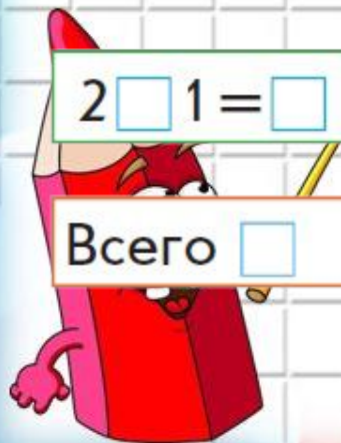
Решение

→ Решаю: ...

Всего $\square$

Ответ

→ Отвечаю: ...



Вычитание чисел 6, 7, 8, 9



1. Замени число суммой.

$$\begin{array}{c} 6 \\ \swarrow \searrow \\ \boxed{1} + 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 8 \\ \swarrow \searrow \\ \boxed{2} + 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 10 \\ \swarrow \searrow \\ \boxed{3} + 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 7 \\ \swarrow \searrow \\ \boxed{1} + 6 \end{array}$$

2. Замени уменьшаемое суммой чисел. Что останется, если из суммы двух чисел вычесть число, равное одному слагаемому? Найди значения разностей.

$$\begin{array}{c} 9 \\ \swarrow \searrow \\ \boxed{2} + 7 \end{array} \quad 9 - 7 = \boxed{2} + 7 - 7 = \boxed{2}$$

$$\begin{array}{c} 10 \\ \swarrow \searrow \\ \boxed{2} + 8 \end{array} \quad 10 - 8 = \boxed{2} + 8 - 8 = \boxed{2}$$



3.

Назови вычитаемое. Заменяй уменьшаемое суммой двух слагаемых, одно из которых равно вычитаемому. Найди значения выражений по схемам.

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

1 + 9

$$9 - 7 = 2 + 7 - 7 = 2$$

2 + 7

$$9 - 6 = 3 + 6 - 6 = 3$$

3 + 6

$$7 - 5 = 2 + 5 - 5 = 2$$

2 + 5

$$10 - 8 = 2 + 8 - 8 = 2$$

2 + 8

$$7 - 6 = 1 + 6 - 6 = 1$$

1 + 6

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

1 + 7

$$9 - 8 = 1 + 8 - 8 = 1$$

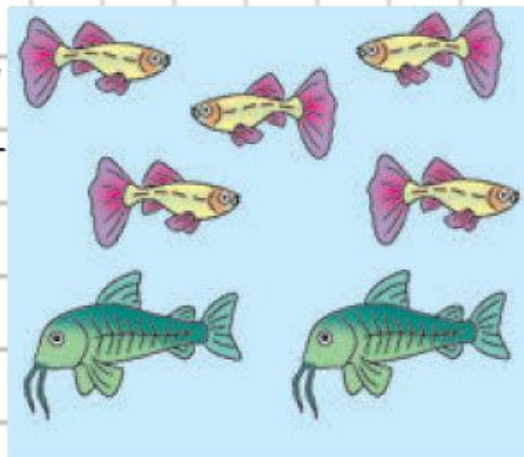
1 + 8



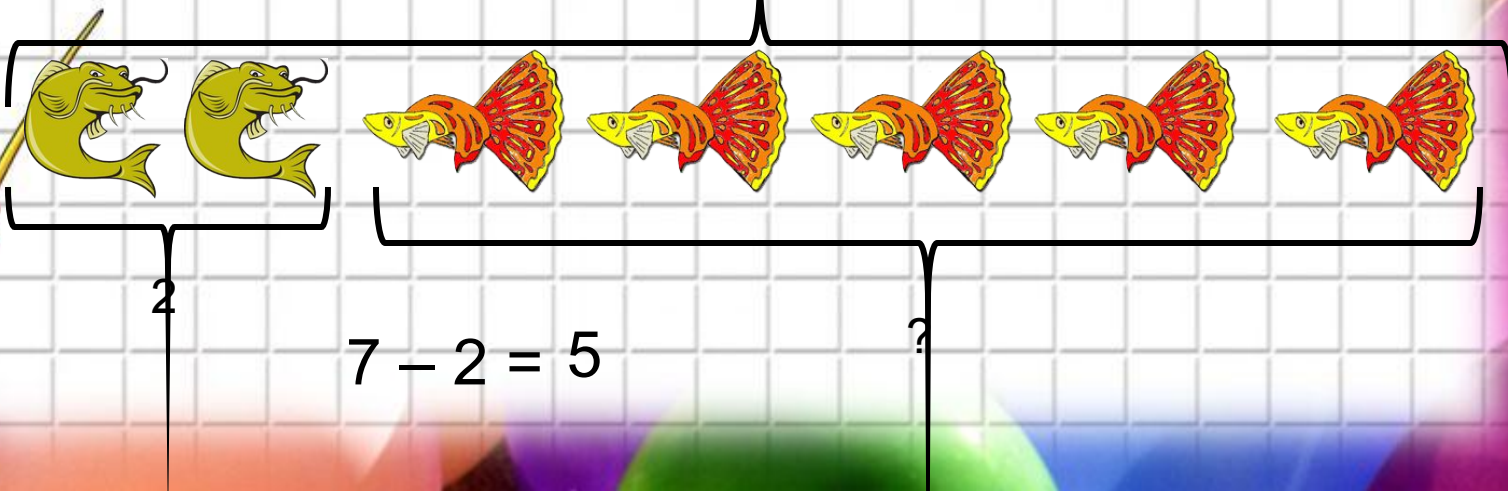
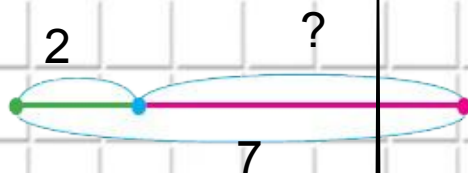
5.

О чём или о ком идет речь в задаче? Назови ключевые слова. Объясни, как составили краткую запись, что означают отрезки на схеме. Устно реши задачу.

В аквариуме **всего 7** рыбок, из них **2 сомика**, а остальные — **гуппи**. **Сколько гуппи** в аквариуме?



Сомики — 2 р.	} 7 р.
Гуппи — ? р.	



Вычитание чисел 6, 7, 8, 9

1. Представляю уменьшаемое в виде суммы удобных слагаемых.
2. Из суммы вычитаю число, равное одному из слагаемых; остается второе слагаемое.
3. Называю результат.

3. — Замени уменьшаемое суммой двух слагаемых. Закончи вычисление.

$$\begin{array}{c} 8 - 6 = \textcircled{2} + 6 - 6 = 2 \\ \swarrow \searrow \\ 2 + 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 9 - 7 = 2 + 7 - 7 = 2 \\ \swarrow \searrow \\ 2 + 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 10 - 7 = \textcircled{3} + 7 - 7 = 3 \\ \swarrow \searrow \\ 3 + 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 10 - 6 = 4 + 6 - 6 = 4 \\ \swarrow \searrow \\ 4 + 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 7 - 6 = \textcircled{1} + 6 - 6 = 1 \\ \swarrow \searrow \\ 1 + 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 8 - 7 = 1 + 7 - 7 = 1 \\ \swarrow \searrow \\ 1 + 7 \end{array}$$

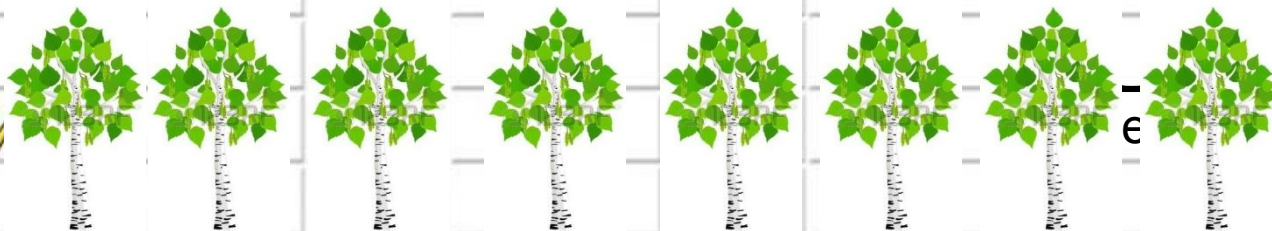
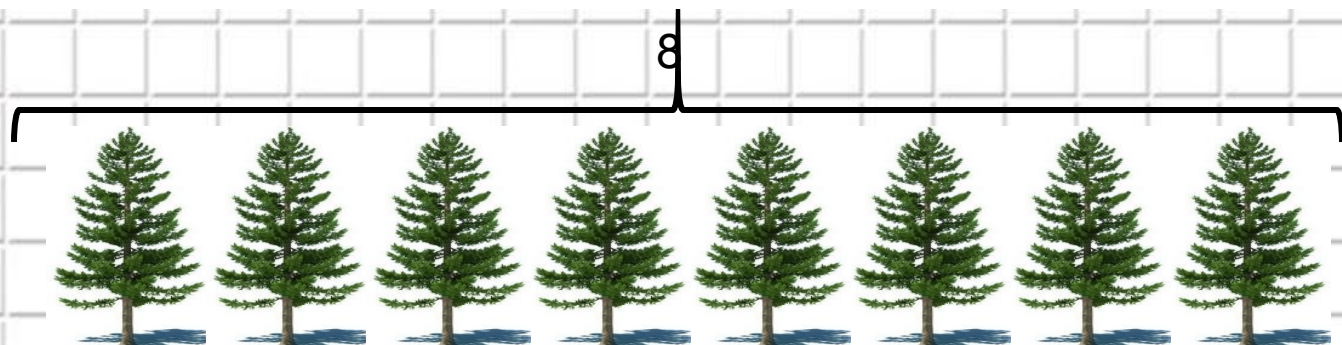
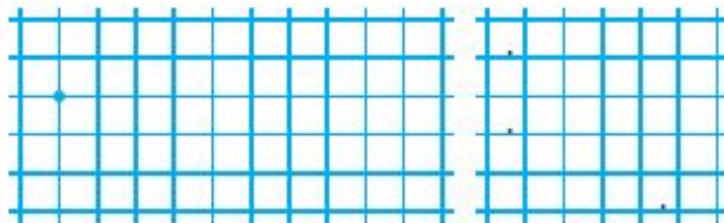


5. Дополни краткие записи. Реши задачи.

- 1) В парке посадили 8 сосен, а берёз на 2 меньше. Сколько берёз посадили в парке?

С. — 8 д.

Б. — ? д., на 2 д. меньше



$$8 - 2 = 6$$

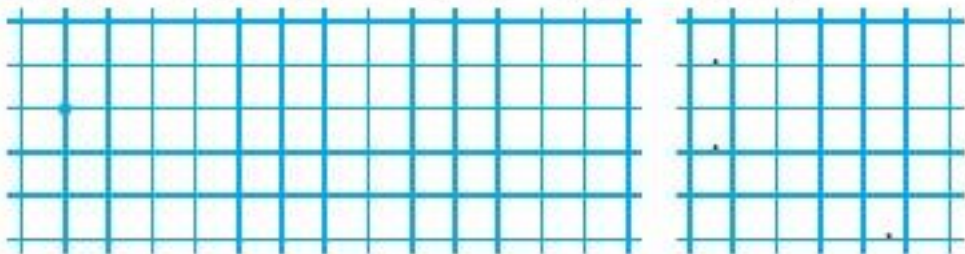


- 2) Саша заточил 7 карандашей, а Тарас — 4. На сколько карандашей больше заточил Саша, чем Тарас?

С. — 7 к.

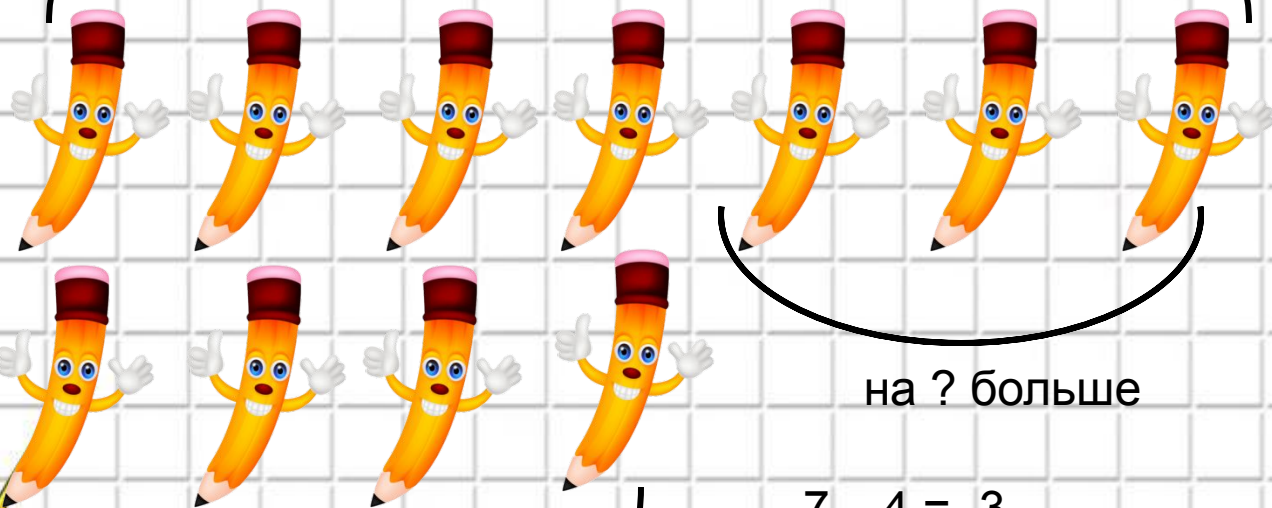
Т. — 4 к.

на ? к.



Саша

Тарас



$$7 - 4 = 3$$