

$$2+2=4$$

Учимся решать простые задачи

(1 класс)



г. Кривой Рог
2009 г.



Для
заметок



*Учимся
решать
простые
задачи*





**Литовко
Светлана
Ивановна**

**учитель - методист
КОШ №103**

Мой любознательный школьник!
Ты любишь читать сказки и
отгадывать загадки? Тогда ты
смело открывай эту книжку: она
для тебя. Ведь в задаче, как и в
сказке, о чём-то рассказывается,
происходят какие-то события. И,
как в загадке, надо
поразмыслить, выяснить
отношения между величинами и
найти ответ - отгадку. Давай
разберёмся, из каких частей
состоят задачи и научимся
решать их.

Желаю успехов!



Автор

Запомни:

Таблица сложения в пределах 20

$$\begin{array}{l} 2+9=11 \\ 3+8=11 \\ 4+7=11 \\ 5+6=11 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 3+9=12 \\ 4+8=12 \\ 5+7=12 \\ 6+6=12 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6+9=15 \\ 7+8=15 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 7+9=16 \\ 8+8=16 \end{array}$$

$$8+9=17$$

$$9+9=18$$

$$\begin{array}{l} 4+9=13 \\ 5+8=13 \\ 6+7=13 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5+9=14 \\ 6+8=14 \\ 7+7=14 \end{array}$$

Таблица сложения в пределах 20

$$\begin{array}{l} 9+2=11 \\ 9+3=12 \\ 9+4=13 \\ 9+5=14 \\ 9+6=15 \\ 9+7=16 \\ 9+8=17 \\ 9+9=18 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8+3=11 \\ 8+4=12 \\ 8+5=13 \\ 8+6=14 \\ 8+7=15 \\ 8+8=16 \end{array}$$

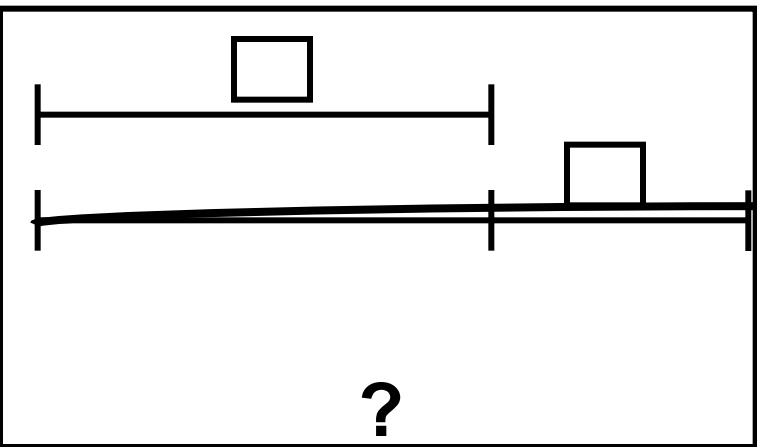
$$\begin{array}{l} 7+4=11 \\ 7+5=12 \\ 7+6=13 \\ 7+7=14 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6+5=11 \\ 6+6=12 \end{array}$$



14) У Маши 3 куклы, это на 2 куклы меньше, чем у Тани. Сколько кукол у Тани?

1 – , на 2 меньше	2
- ?	



Рассуждаю: если у Маши на 2 меньше, то у Тани на 2 больше, значит надо прибавлять (выполнить сложение).

Решение

1) $3 + 2 = 5$ (к.)

Ответ: 5 кукол у Тани.



Задача

1.

Условие (это то, что нам известно)

2. Вопрос (это то, что надо узнать)

3. Выбор действия (доказательство, рассуждение)

4.

Решение (запись выражения)

5.

Ответ (по вопросу задачи)

Задача

Около дома росло 5 деревьев. Посадили ещё 3 дерева. Сколько деревьев стало около дома?



Мы знаем, что росло 5 деревьев. Ещё мы знаем, что посадили 3 дерева – это условие задачи.

В задаче спрашивается: сколько деревьев стало? – это вопрос задачи.

Рассуждаем: было - 5, посадили ещё 3, стало больше, значит будем прибавлять (выполнять сложение).

5	+	3	=	8(д.)
---	---	---	---	-------

- решение
(выражение)

Ответ: 8 деревьев стало.

Чтобы правильно решить, какое действие надо выполнять, надо разобраться, что мы находим: целое или часть. Для этого помни:

сложение

$$5 + 2 = 7$$

слагаемое + слагаемое = сумма

часть + часть = целое

вычитание

$$7 - 2 = 5$$

уменьшаемое - вычитаемое = разность

целое - часть = часть



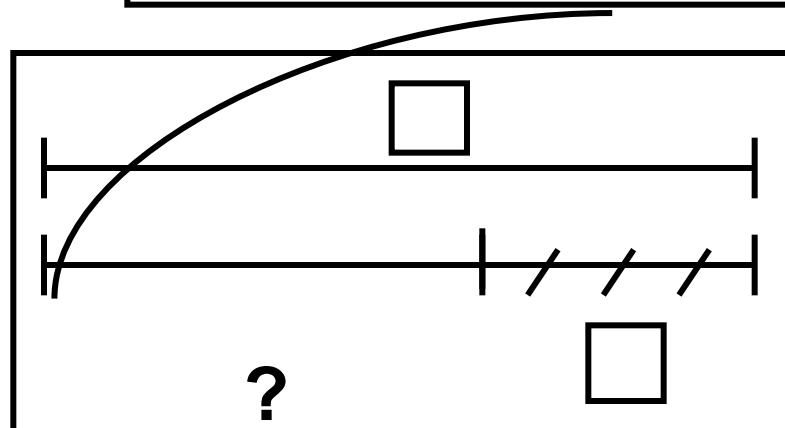
часть
слагаемое
вычитаемое

+

часть
слагаемое
разность

13) У Тани 5 кукол, это на 2 куклы больше, чем у Маши. Сколько кукол у Маши?

1 - , на 2 больше
2 - ?



Рассуждаю: если у Тани на 2 больше, то у Маши на 2 меньше, значит надо отнимать (выполнить вычитание).

Решение

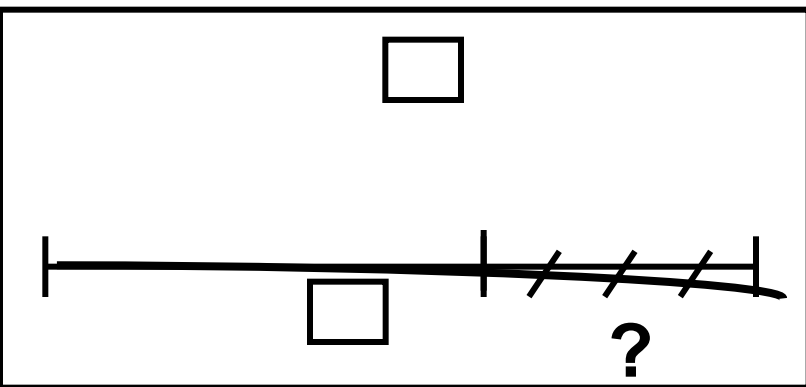
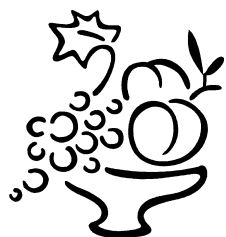
1) $5 - 2 = 3$ (к.)

Ответ: 3 куклы у Маши.



12) На тарелке было 9 слив.
Когда Вася взял несколько
слив, то на тарелке ещё
осталось 6 слив. Сколько
слив взяли?

Было	–	
Взяли	–	?
Осталось	–	



Уравнение

$$9 - x = 6$$

$$x = 9 - 6$$

$$\underline{x = 3}$$

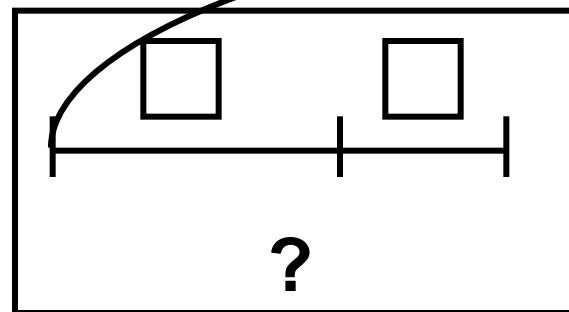
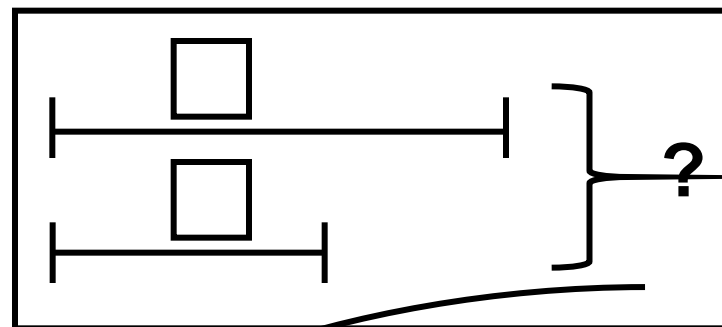
Решение

1) $9 - 6 = 3$ (с.)

Ответ: 3 сливы
взяли.

1) На одной полке 6 книг, а на
другой 3 книги. Сколько
всего книг на двух полках?

1 –		}	?
2 –			



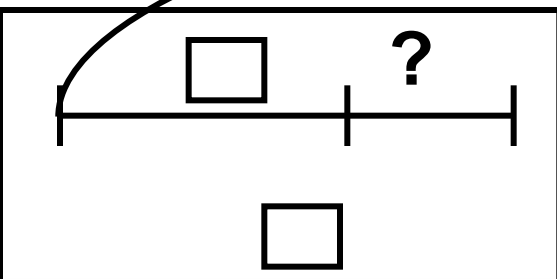
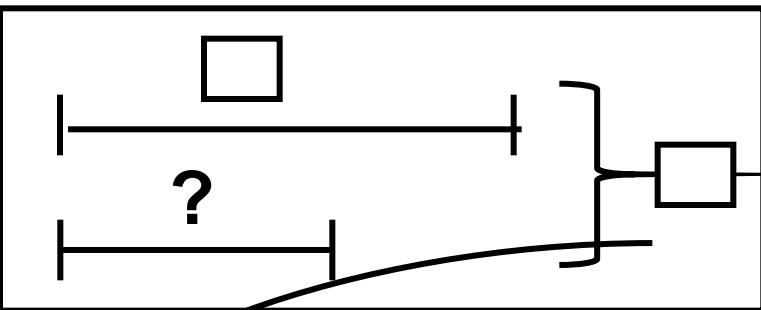
Решение

1) $6 + 3 = 9$ (к.)

Ответ: 9 книг на двух полках.

2) На двух полках 9 книг. На одной 6 книг. Сколько книг на второй полке?

$$\begin{array}{r} 1 - \square \\ 2 - ? \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} 1 - \square \\ 2 - ? \end{array}} \right\} \square$$



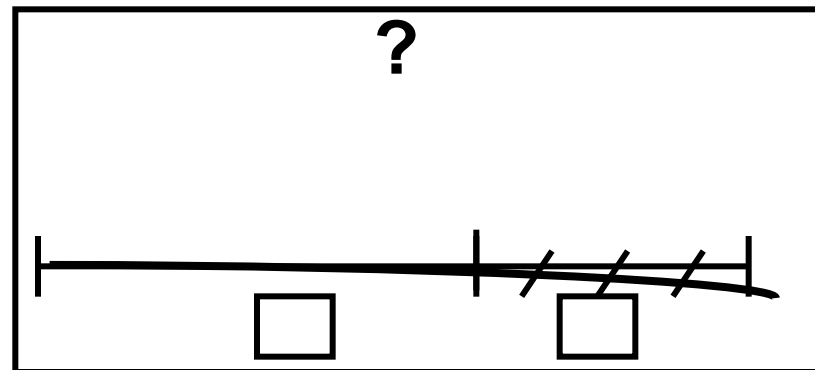
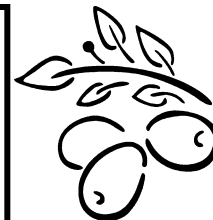
Решение

1) $9 - 6 = 3$ (к.)

Ответ: 3 книги на второй полке.

11) На тарелке было несколько слив. Когда Вася взял 3 сливы, то на тарелке осталось 6 слив. Сколько слив было на тарелке?

$$\begin{array}{r} \text{Было} \quad - \quad ? \\ \text{Взяли} \quad - \quad \square \\ \text{Осталось} - \quad \square \end{array}$$



Уравнение

$$x - 3 = 6$$

$$x = 6 + 3$$

$$\underline{x = 9}$$

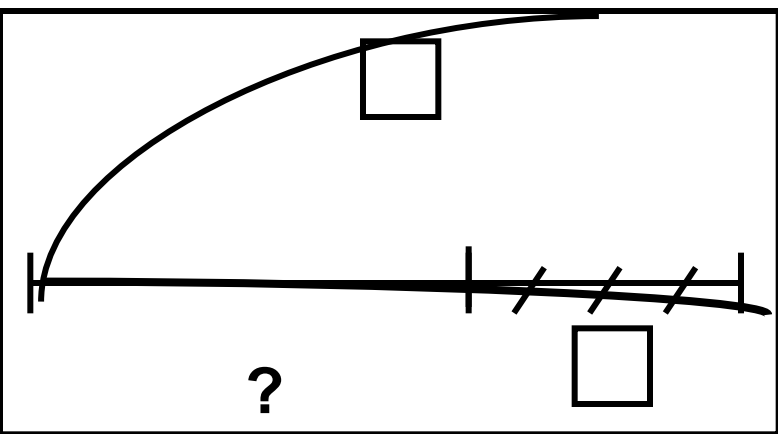
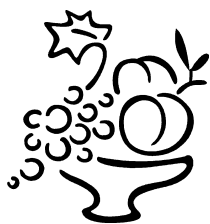
Решение

1) $6 + 3 = 9$ (с.)

Ответ: 9 слив было на тарелке.

10) На тарелке было 9 слив.
Вася взял 3 сливы.
Сколько слив осталось
на тарелке?

Было	–	
Взяли	–	
Осталось	–	?



Решение

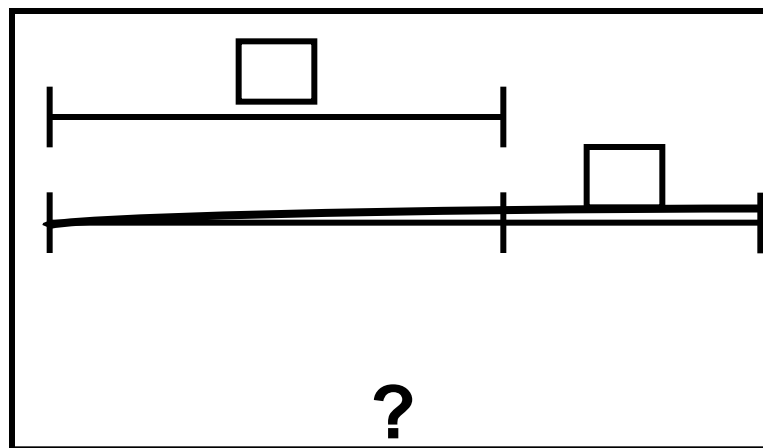
1) $9 - 3 = 6$ (с.)

Ответ: 6 слив осталось на тарелке.

3) У Маши 3 куклы, а у Тани на 2 куклы больше. Сколько кукол у Тани?

1 –

2 - ?, на больше



Рассуждаю: на 2 больше – это столько же, то есть 3, да ещё 2. (или: у Тани на 2 больше, значит надо прибавлять, выполнить сложение).

Решение

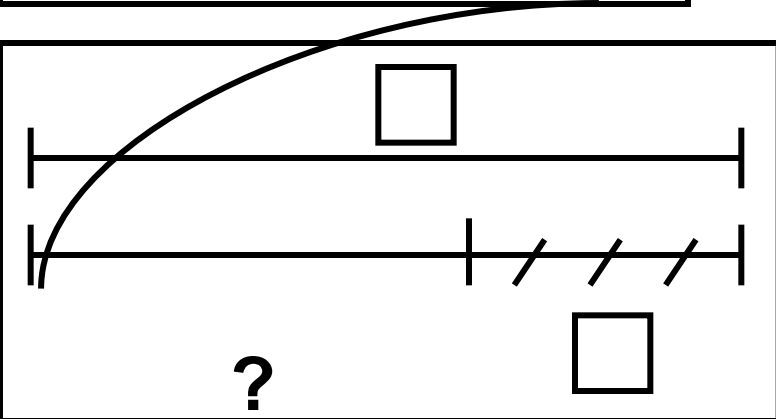
1) $3 + 2 = 5$ (к.)

Ответ:

5 кукол у Тани.

4) У Тани 5 кукол, а у Маши на 2 куклы меньше. Сколько кукол у Маши?

1 –
2 – ?, на меньше



Рассуждаю: на 2 меньше – это столько же, то есть 5, но без 2 (или у Маши на 2 меньше, значит надо отнять, выполнить вычитание).

Решение

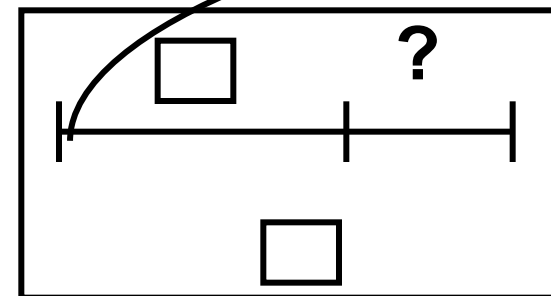
$$1) 5 - 2 = 3 \text{ (к.)}$$

Ответ: 3 куклы у Маши.



9) У Миши было 6 орехов. Когда ему дали ещё несколько, то у него стало 9 орехов. Сколько орехов дали Мише?

Было –
Дали – ?
Стало –



Решение

$$1) 9 - 6 = 3 \text{ (ор.)}$$

Ответ: 3 ореха дали Мише.

Уравнение

$$6 + x = 9$$

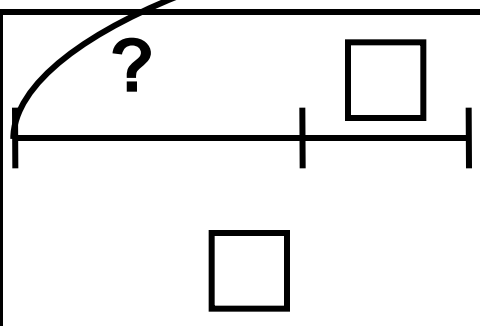
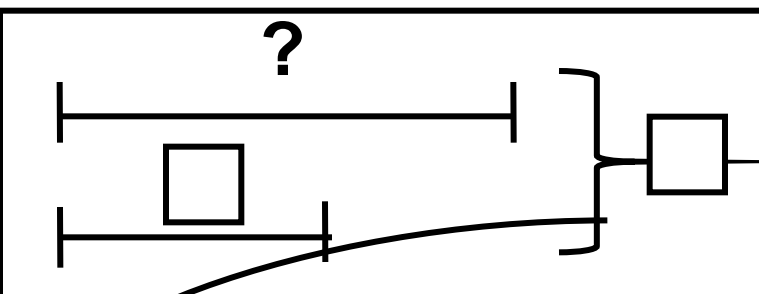
$$x = 9 - 6$$

$$\underline{x = 3}$$



- 8) У Миши было несколько орехов. Когда ему дали ещё 3, то у него стало 9 орехов. Сколько орехов было у Миши?

Было – ?
Дали –
Стало –



Уравнение

$$x + 3 = 9$$

$$x = 9 - 3$$

$$\underline{x = 6}$$

Решение

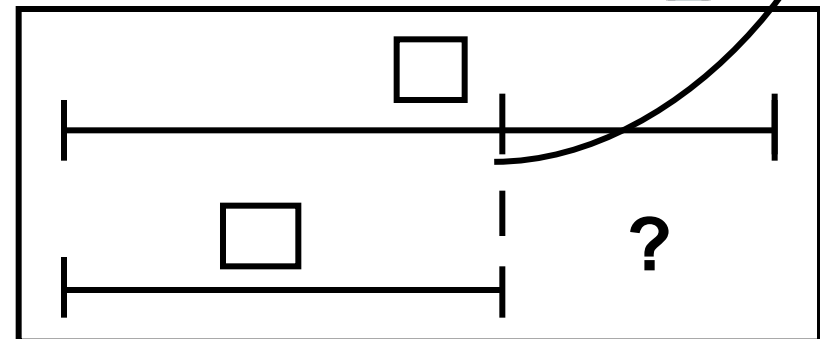
1) $9 - 3 = 6$ (ор.)

Ответ: 6 орехов было у Миши.

- 5) В бидоне 7л молока, а в кувшине 3л. На сколько литров молока больше в бидоне, чем в кувшине?



1 – на ?
2 – больше



Рассуждаю: чтобы узнать на сколько одно число больше или меньше другого, надо из большего числа вычесть меньшее.

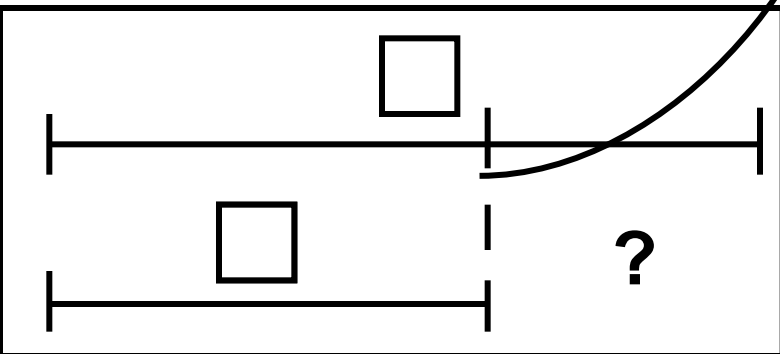
Решение

1) $7 - 3 = 4$ (л)

Ответ: на 4л молока больше в бидоне, чем в кувшине.

6) В бидоне 7л молока, а в кувшине 3л. На сколько литров молока меньше в кувшине, чем в бидоне?

1 – на ?
2 – меньше



Рассуждаю: чтобы узнать на сколько одно число больше или меньше другого, надо из большего числа вычесть меньшее

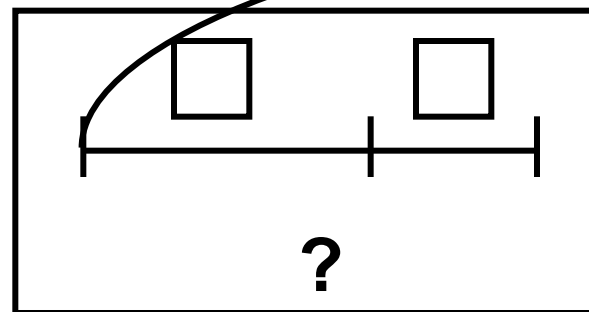
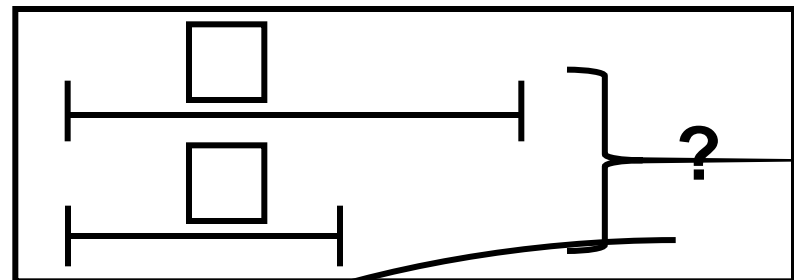
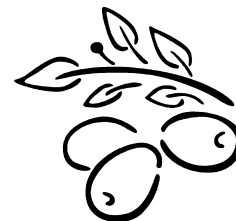
Решение

1) $7 - 3 = 4$ (л)

Ответ: на 4л молока меньше в кувшине.

7) У Миши было 6 орехов. Ему дали ещё 3. Сколько орехов стало у Миши?

Было –
Дали –
Стало – ?



Решение

1) $6 + 3 = 9$ (ор.)

Ответ: 9 орехов стало у Миши.

Конец

Работа проверена

1)
$$\begin{array}{l} 1 - \square \\ 2 - \square \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} 1 - \square \\ 2 - \square \end{array}} \right\} ?$$

2)
$$\begin{array}{l} 1 - ? \\ 2 - \square \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} 1 - ? \\ 2 - \square \end{array}} \right\} \square$$

3)
$$\begin{array}{l} 1 - \square \\ 2 - ?, \text{ на } \square \text{ больше} \\ \text{(меньше)} \end{array}$$

4)
$$\begin{array}{l} 1 - \square \\ 2 - \square \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} 1 - \square \\ 2 - \square \end{array}} \right) \begin{array}{l} \text{на } ? \text{ больше} \\ \text{(меньше)} \end{array}$$

5)
$$\begin{array}{l} \text{Было} - \square \\ \text{Дали} - \square \\ \text{Стало} - ? \end{array}$$

6)
$$\begin{array}{l} \text{Было} - ? \\ \text{Дали} - \square \\ \text{Стало} - \square \end{array}$$

7)
$$\begin{array}{l} \text{Было} - \square \\ \text{Дали} - ? \\ \text{Стало} - \square \end{array}$$

8)
$$\begin{array}{l} \text{Было} - \square \\ \text{Взяли} - \square \\ \text{Осталось} - ? \end{array}$$

9)
$$\begin{array}{l} \text{Было} - ? \\ \text{Взяли} - \square \\ \text{Осталось} - \square \end{array}$$

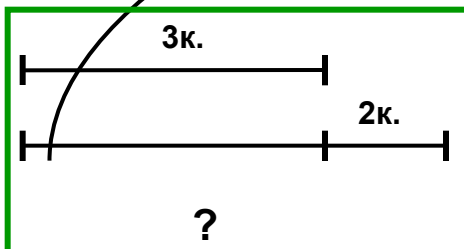
10)
$$\begin{array}{l} \text{Было} - \square \\ \text{Взяли} - ? \\ \text{Осталось} - \square \end{array}$$

14)

У Маши 3 куклы, это на 2 куклы меньше, чем у Тани.
Сколько кукол у Тани?

1 — 3к., на 2к. меньше

2 - ?к.



Рассуждаю:

если у Маши на 2 меньше, то у Тани на 2 больше, значит надо прибавлять (выполнить сложение).

Решение

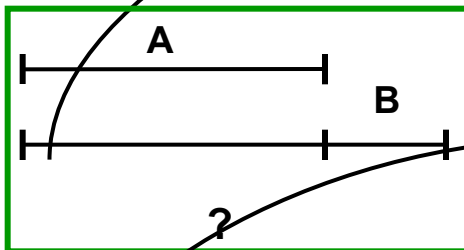
1) $3 + 2 = 5$ (к.)

Ответ: 5 кукол у Тани.



1 - А, на В меньше

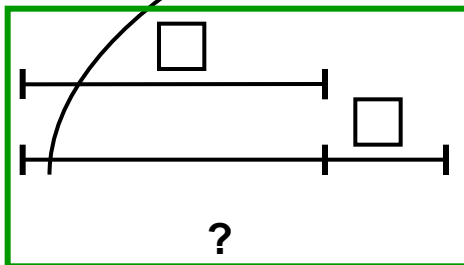
2 - ?



1) $A + B$

1 - , на меньше

2 - ?



1) $\square + \square = \square$

