

$$2+2=4$$

# 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

2+9=11 3+9=12 4+9=13 5+9=14 6+9=15 7+9=16 8+9=17 9+9=18	3+9=12 4+8=12 5+7=12 6+6=12	6+9=15 7+8=15 7+9=16 8+8=16 8+9=17 9+9=18
2+9=11 +8=11 4+7=11 5+6=11	3+9=12 4+8=12 5+7=12 6+6=12	6+9=15 7+8=15 7+9=16 8+8=16
4+9=13 5+8=13 6+7=13	5+9=14 6+8=14 7+7=14	8+9=17 9+9=18

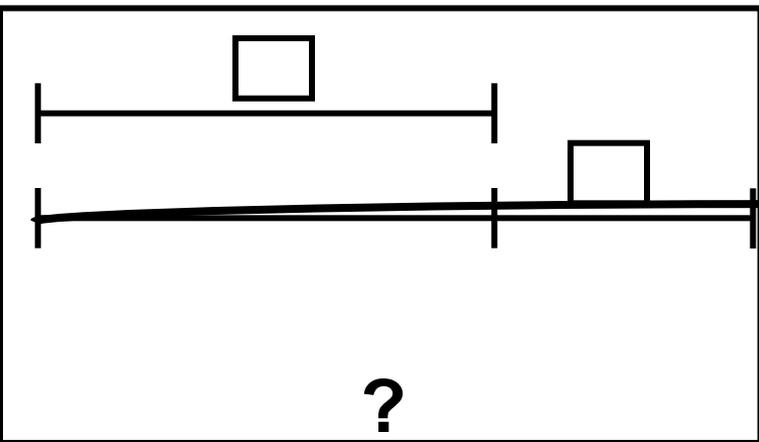
Таблица сложения в пределах 20

9+2=11 9+3=12 9+4=13 9+5=14 9+6=15 9+7=16 9+8=17 9+9=18	8+3=11 8+4=12 8+5=13 8+6=14 8+7=15 8+8=16	7+4=11 7+5=12 7+6=13 7+7=14	6+5=11 6+6=12
--	--	--------------------------------------	------------------



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



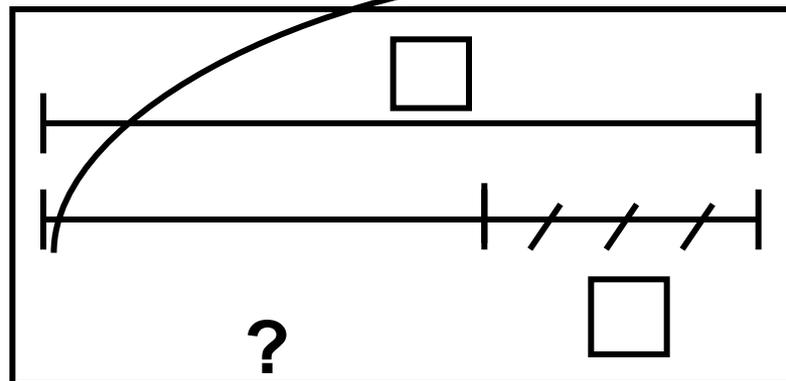
часть  
слагаемое  
вычитаемое

+

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

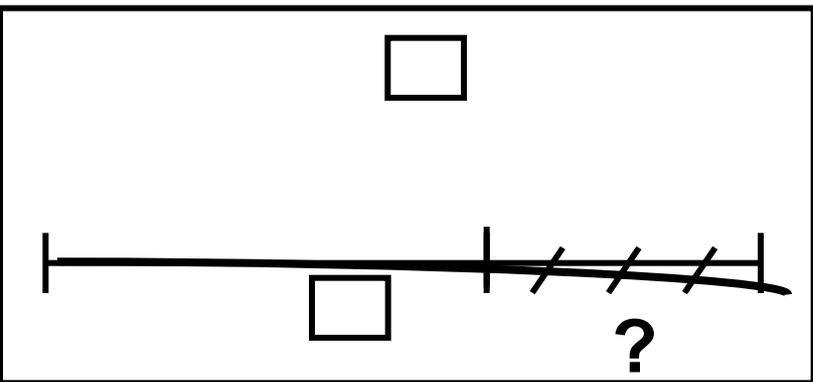
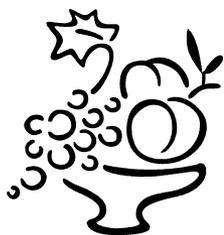
1)  $5 - 2 = 3$  (к.)

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	-	<input type="text"/>
Взяли	-	?
Осталось	-	<input type="text"/>

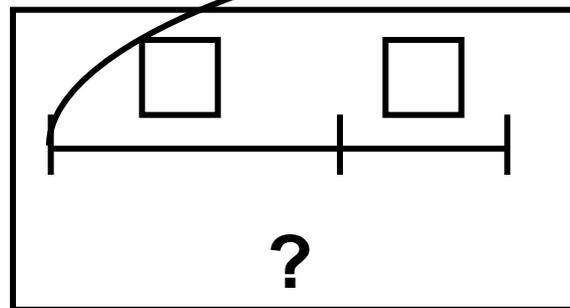
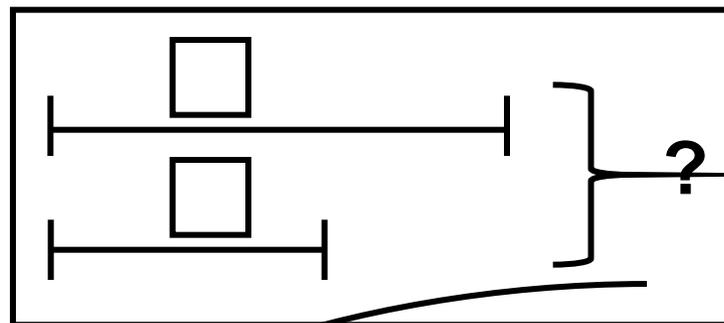


Уравнение
$9 - x = 6$
$x = 9 - 6$
<u><math>x = 3</math></u>

**Решение**  
 1)  $9 - 6 = 3$  (с.)  
**Ответ: 3 сливы**  
**взяли.**

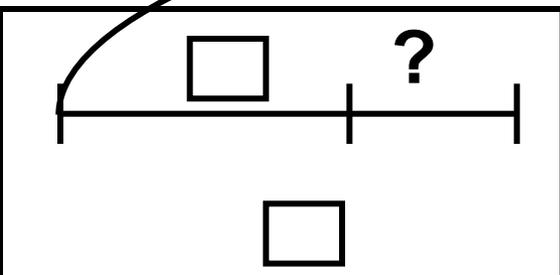
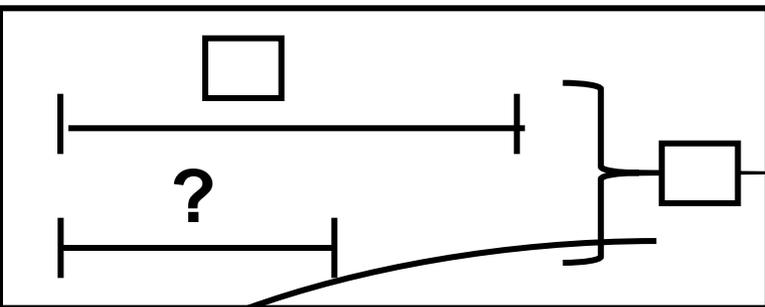
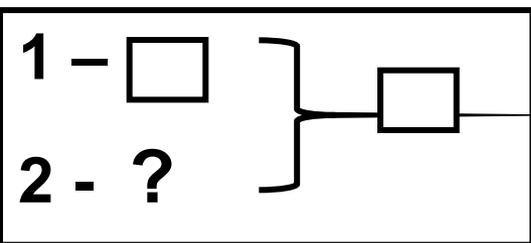
1) На одной полке 6 книг, а на  
другой 3 книги. Сколько  
всего книг на двух полках?

1 -	<input type="text"/>	}	?
2 -	<input type="text"/>		



**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?

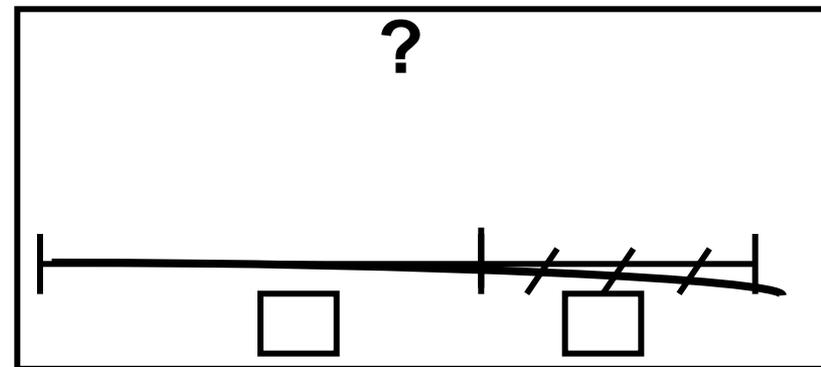
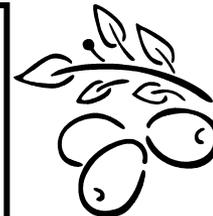


Решение

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?



Уравнение

$x - 3 = 6$

$x = 6 + 3$

$x = 9$

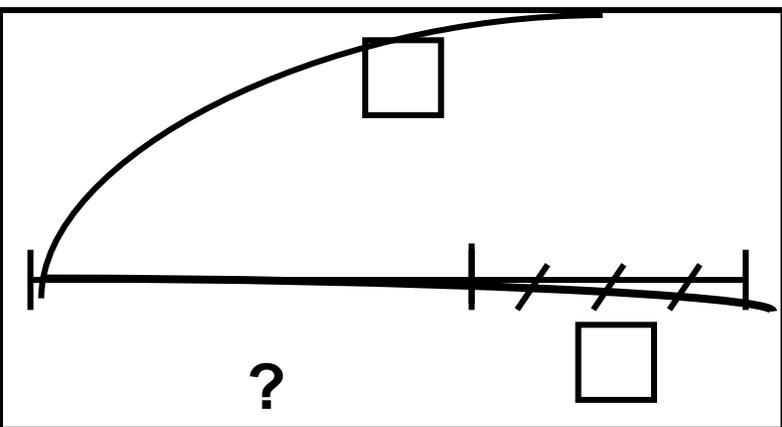
Решение

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	-	<input type="text"/>
Взяли	-	<input type="text"/>
Осталось	-	?



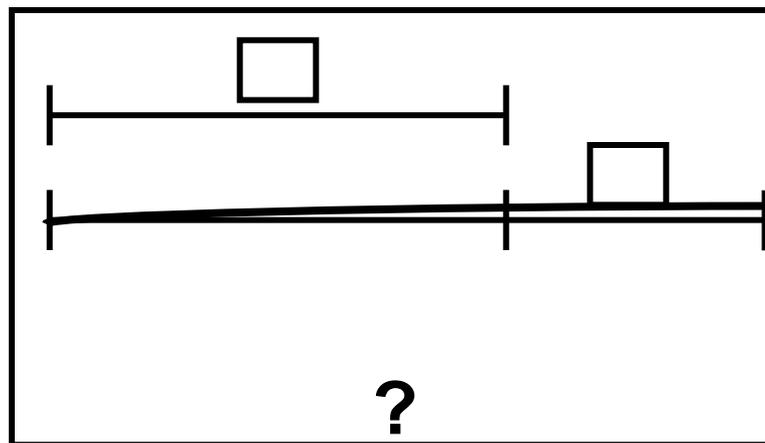
**Решение**

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 -	<input type="text"/>
2 - ?	на <input type="text"/> 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**

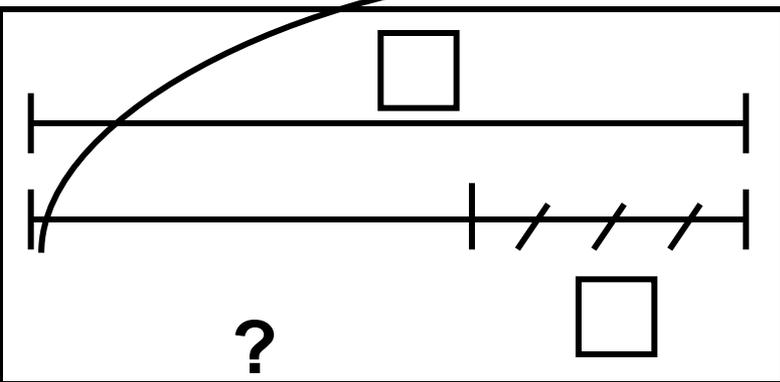
1)  $3 + 2 = 5$  (к.)

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

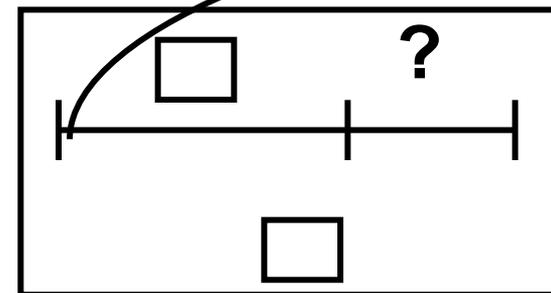
$$1) 5 - 2 = 3 \text{ (к.)}$$

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

$$6 + x = 9$$

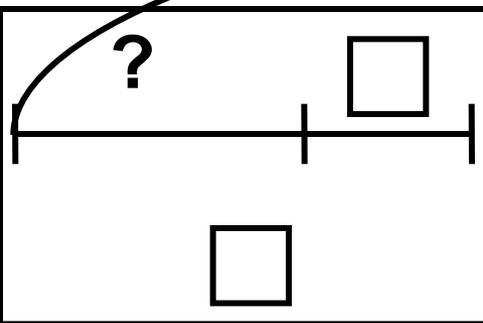
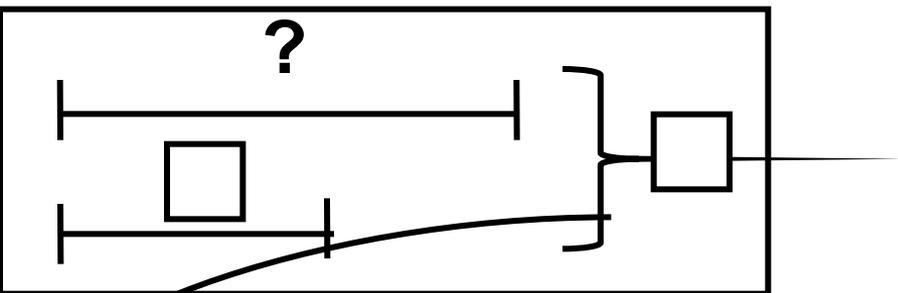
$$x = 9 - 6$$

$$\underline{x = 3}$$



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

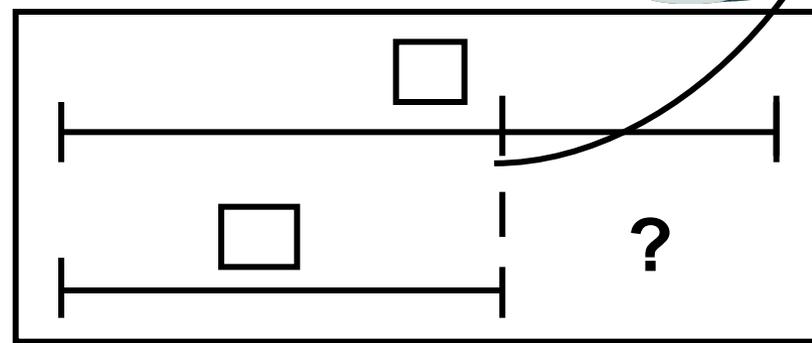
Решение

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



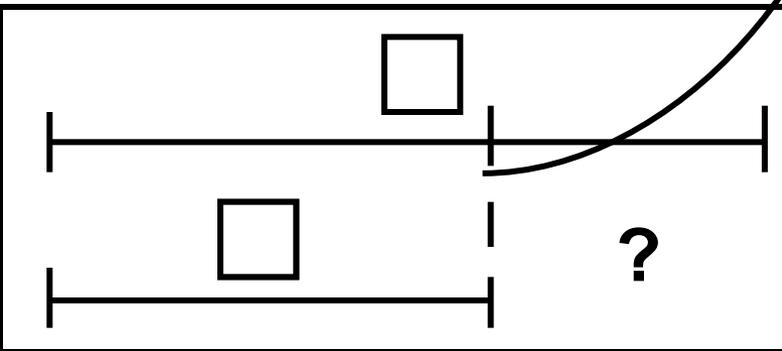
Рассуждаю: чтобы узнать на сколько одно число больше или меньше другого, надо из большего числа вычесть меньшее.

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

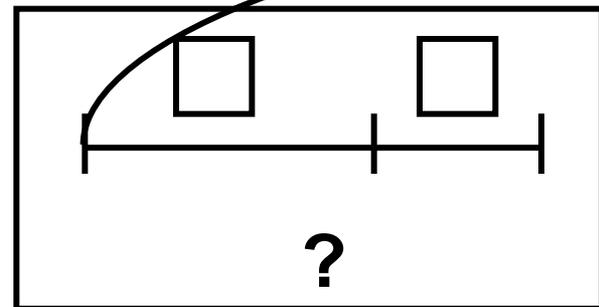
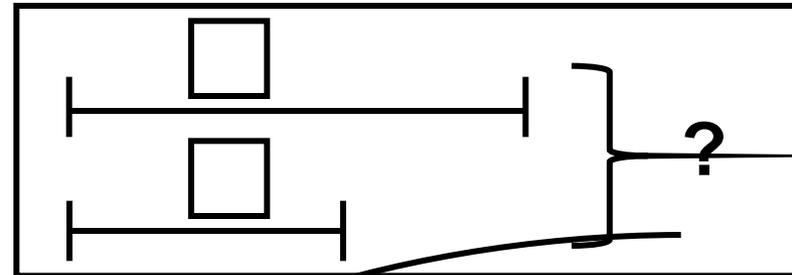
**Решение**

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

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

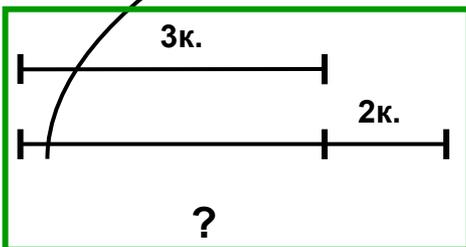
8) 
$$\begin{array}{l} \text{Было} - \square \\ \text{Взяли} - \square \\ \text{Осталось} - ? \end{array}$$

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).

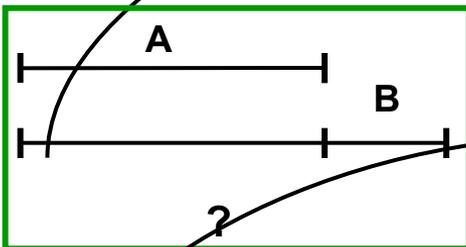
Решение

1)  $3 + 2 = 5$  (к.)



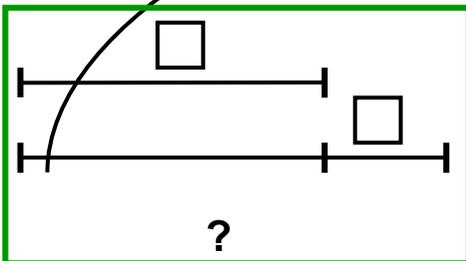
Ответ: 5 кукол у Тани.

1 - А, на В меньше  
2 - ?



1)  $A + B$

1 - , на  меньше  
2 - ?



1)  +  =

