

Прозвенел звонок и смолк —  
Начинается урок.  
Все за парты тихо сели  
И на доску посмотрели.

Познакомимся с задачами на  
нахождение неизвестного  
уменьшаемого и неизвестного  
вычитаемого.



Назовите сумму чисел 6 и 6.



Уменьшаемое 14 , вычитаемое 7, найдите разность.



Назовите число, в котором 2 дес.

1

6

2

14

18

10

8

5

19

11

17

3

20

16

13

4



15

9

Уменьшите 18 на 2.

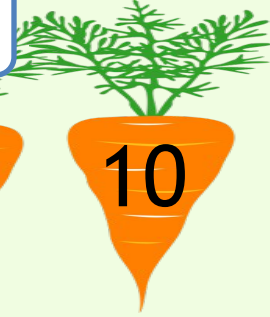


Увеличить 11 на 3.





Назовите число, в котором 1 дес. 9 ед.





$$70 - 60 = 10$$



$$10 + 10 = 20$$

$$20 + 10 = 30$$



$$30 - 15 = 15$$



$$15 - 7 = 8$$

$$8 + 4 = 12$$

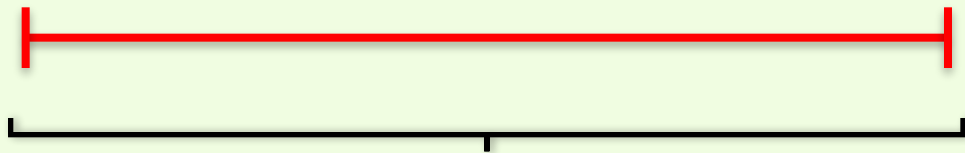


$$12 + 6 = 18$$



$$18 - 9 = 9$$

$$9 + 10 = 19$$



14 CM

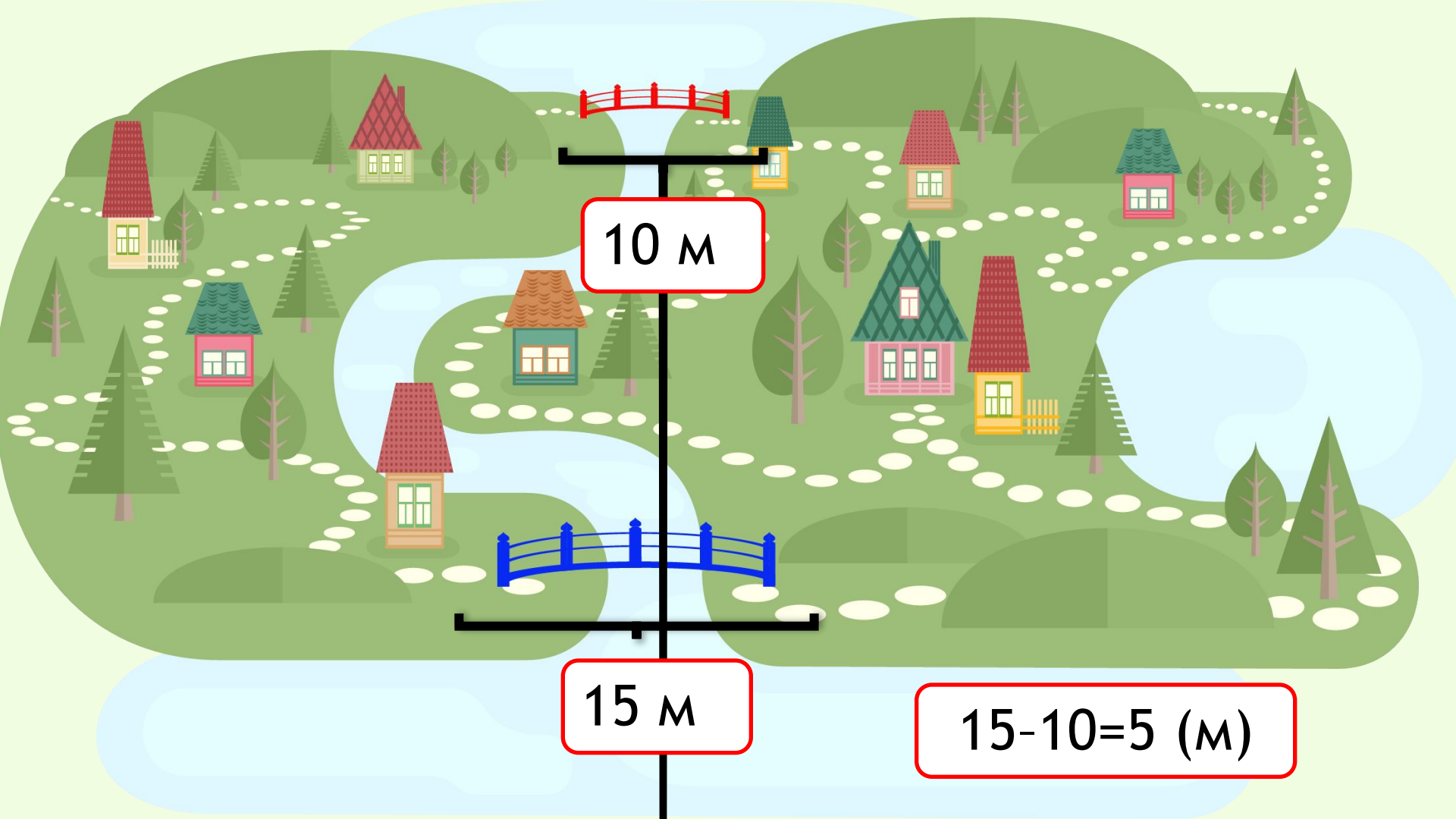


11 CM

3 CM

$$14 - 3 = 11$$





10 M

15 M

$$15 - 10 = 5 \text{ (M)}$$

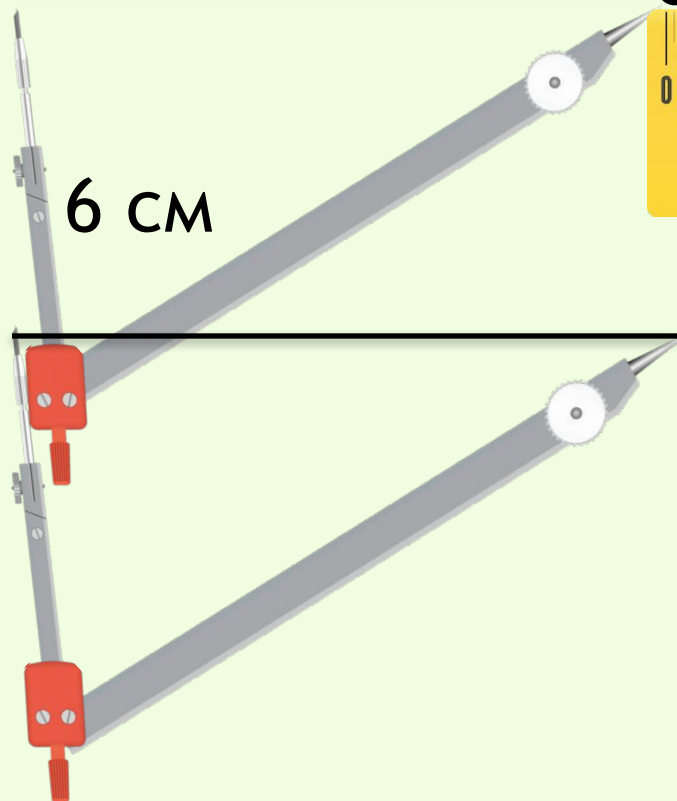
10 cm

4 cm

$$10 \text{ cm} - 6 \text{ cm} = 4 \text{ cm}$$



6 cm



Зайка сушит на верёвке  
Два гриба и три морковки.  
Прибежал хорёк, утащил грибок.  
Съела белка две морковки.  
Что осталось на верёвке?

$$2+3-1-2= 2$$





Чтобы найти неизвестное  
слагаемое, надо из ...

Чтобы найти неизвестное  
уменьшаемое, надо к ...

1 руб равен ...

1 м равен ...

100 мм — это ...

1 см равен ...



... суммы вычесть  
известное слагаемое

...разности прибавить  
вычитаемое


... 100 коп

... 10 дм

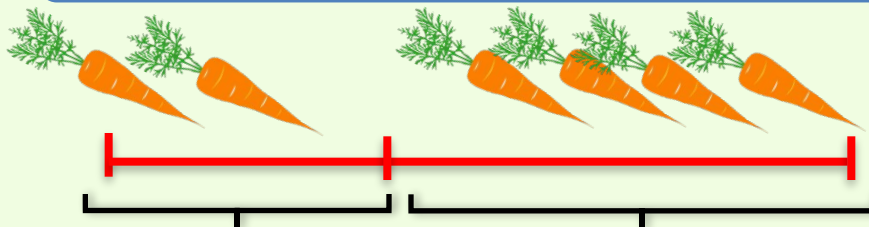
... 10 см

... 10 мм

В корзинке было несколько морковок. Когда зайка съел 2 морковки, осталось 4 морковки. Сколько морковок было в корзинке сначала?

Было —   
Съел — 2 м.  
Осталось — 4 м.

Нахождение неизвестного уменьшаемого.



2 м


4 м

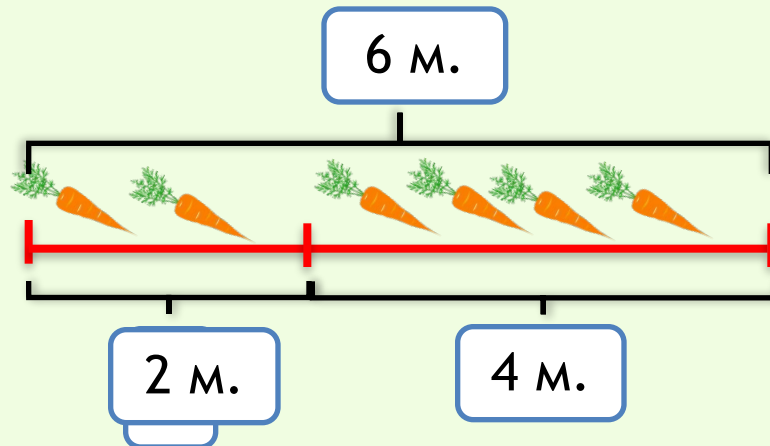
$$2 + 4 = 6 \text{ (м.)}$$

Ответ: 6 м.



Такой вид задач называется «нахождение неизвестного вычитаемого», так как в этой задаче находим вычитаемое.

Было — 6 м.  
Съел —   
Осталось — 4 м.



$$6 - 4 = 2 \text{ (м.)}$$

6 — уменьшаемое

2 — вычитаемое

4 — разность



В ведре было 10 рыбок. Зайка выпустил в озеро 3 рыбки.  
Сколько рыбок осталось?

Было — 10 р.  
Выпустил — 3 р.  
Осталось — ?

$$10 - 3 = 7 \text{ (р.)}$$

3 р.

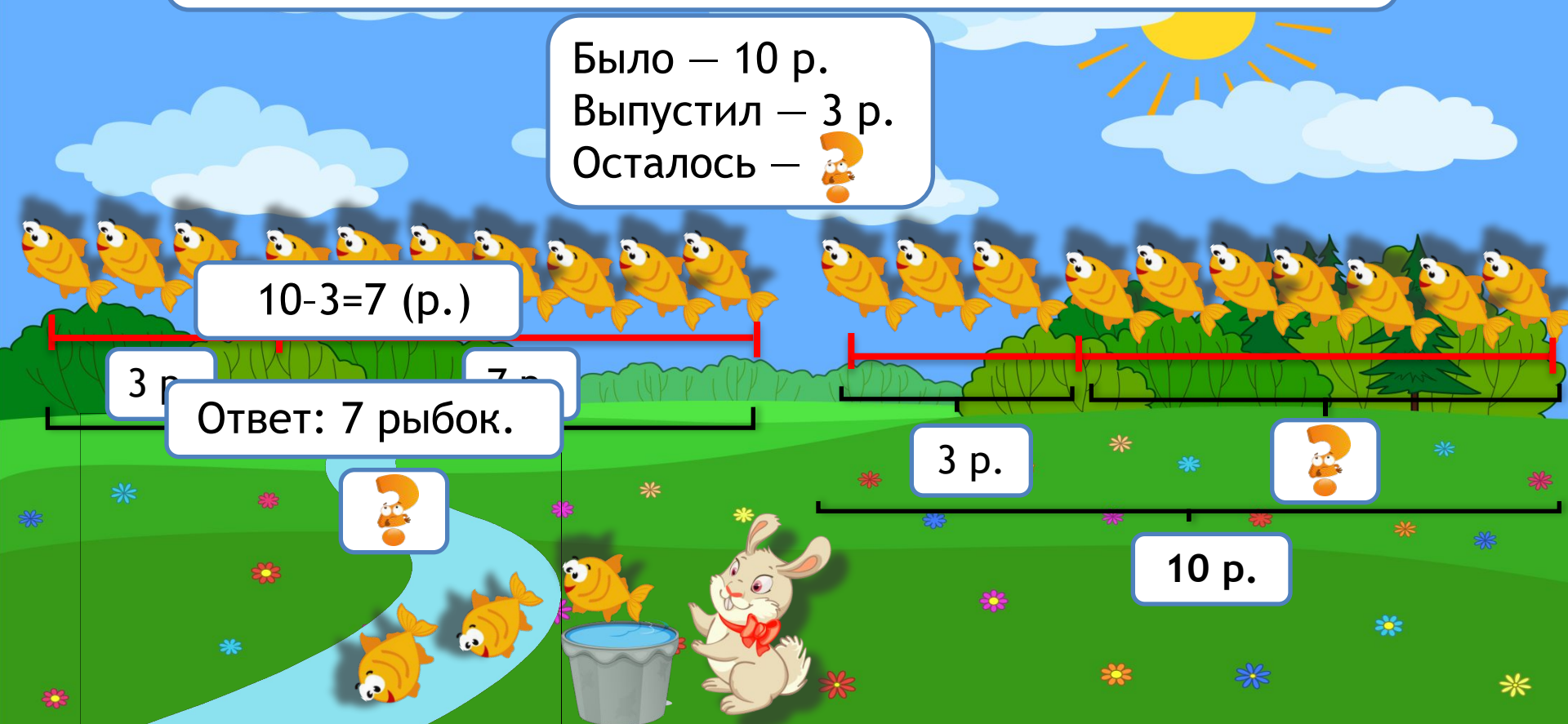
Ответ: 7 рыбок.



3 р.

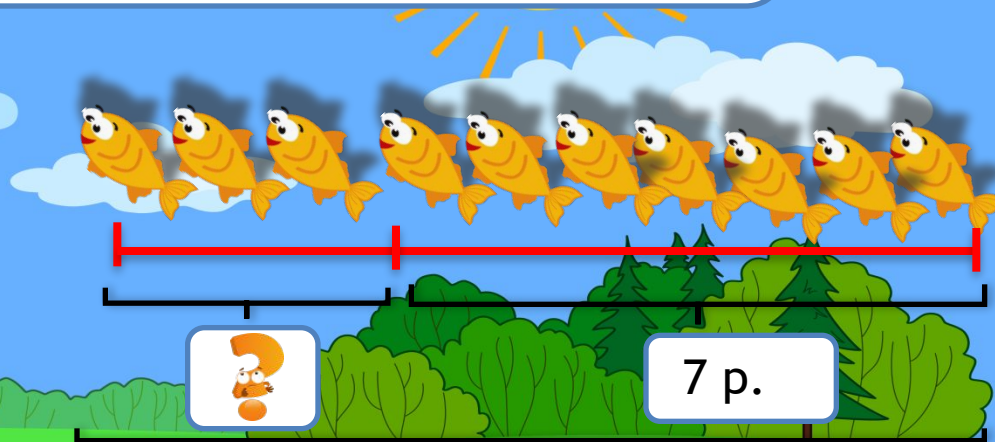


10 р.



В ведре было 10 рыбок. Когда из ведра зайка выпустил несколько рыбок, в нём осталось 7 рыбок.  
Сколько рыбок выпустил зайка в озеро?

Было — 10 р.  
Выпустил — ?  
Осталось — 7 р.

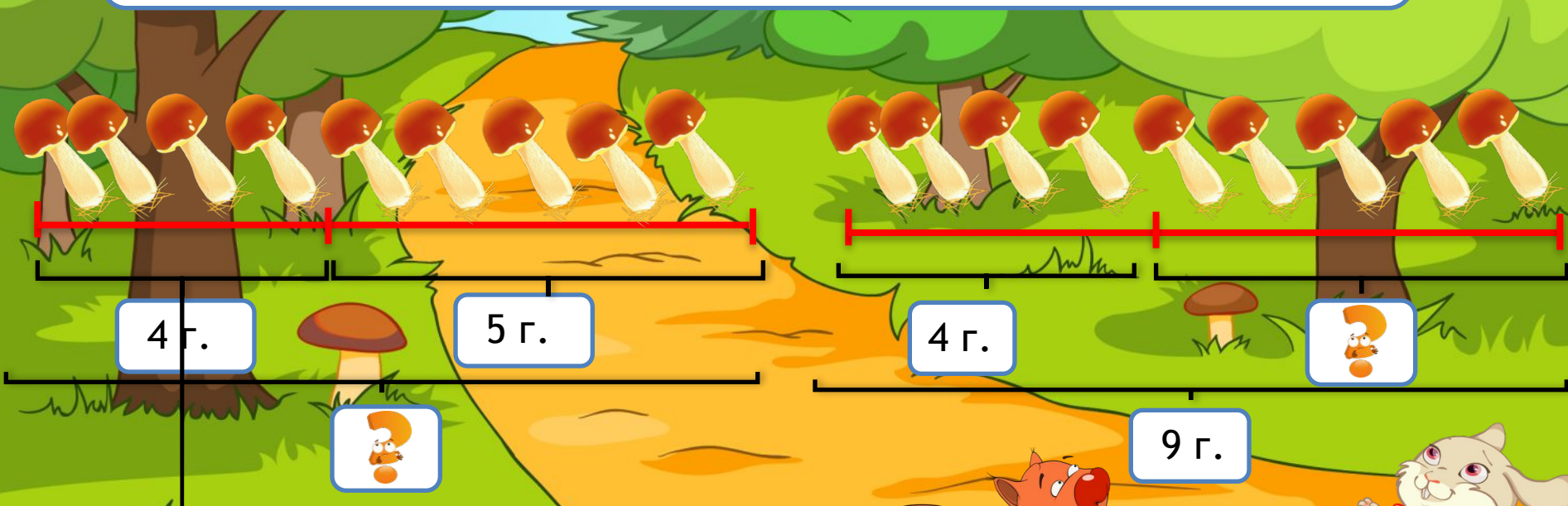


10 р.

$10 - 7 = 3$  (р.)

Ответ: 3 рыбки.

У Зайки было несколько грибов. Он подарил 4 гриба белке, и у него осталось 5 грибов. Сколько грибов было у зайки?



На нахождение неизвестного уменьшаемого.



У Зайки 9 грибов. Он подарил белочке 4 гриба.  
Сколько грибов осталось у зайки?



4 г.

?

9 г.

$9-4=5$  (г.)

Ответ: 5 грибов.



$$70 - 60 + 5 = 15$$

$$12 - 9 + 7 = 10$$

$$13 - 5 + 6 = 14$$

$$12 - 5 + 9 = 16$$

$$40 + 7 - 5 = 42$$

$$80 - 20 + 3 = 63$$

$$12 - 6 + 7 = 13$$

$$60 + 8 - 4 = 64$$

$$30 + 9 - 8 = 31$$



$$13-6 \stackrel{?}{=} 7$$

$$16-9 \stackrel{?}{<} 6+10$$



$$16 - 9 \stackrel{?}{<} 10$$

$$12 - 2 \stackrel{?}{<} 11$$



$$15 \stackrel{?}{=} 8+7$$

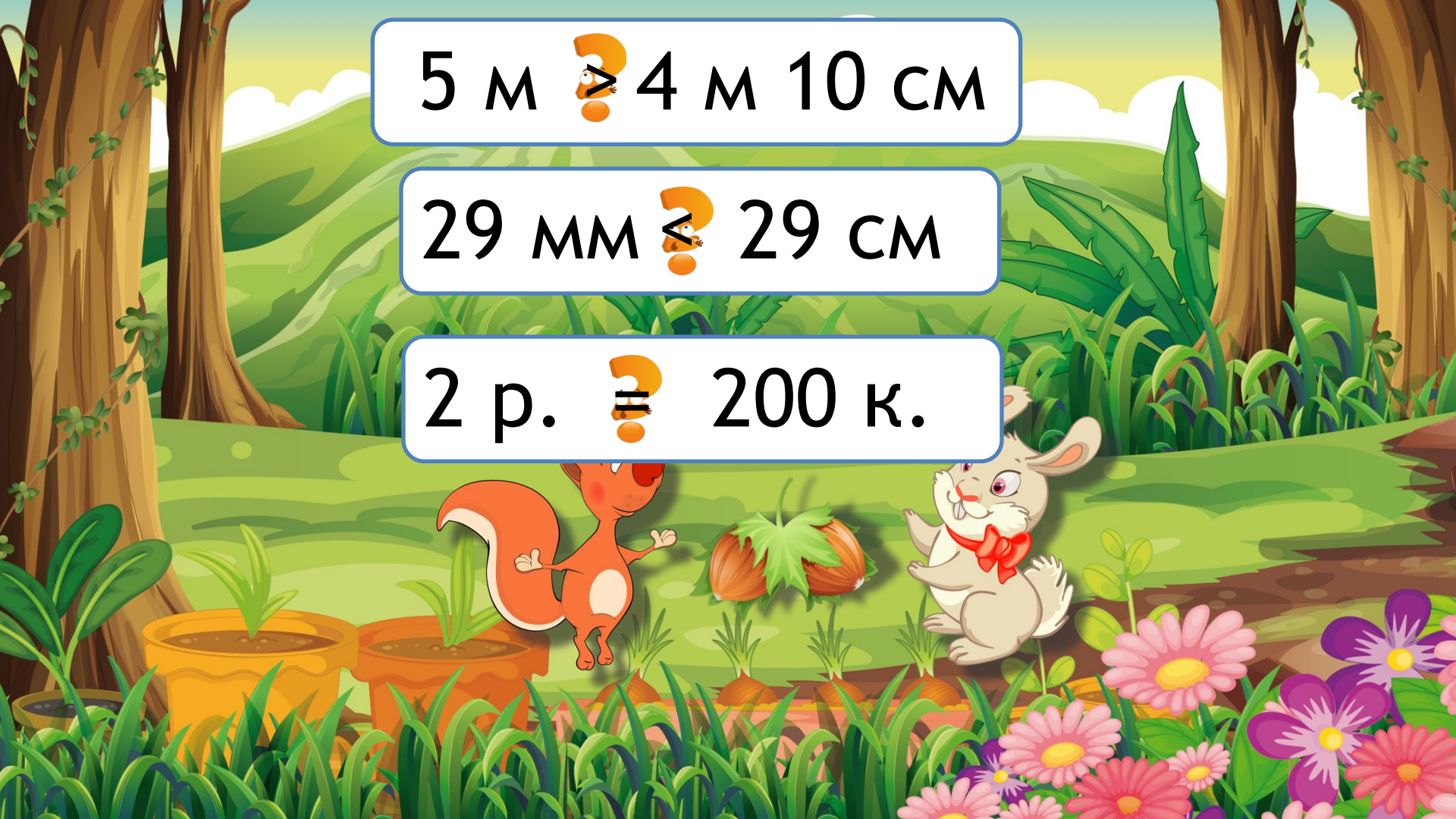
$$17-10 \stackrel{?}{=} 7$$



5 м  4 м 10 см

29 мм  29 см

2 р.  200 к.



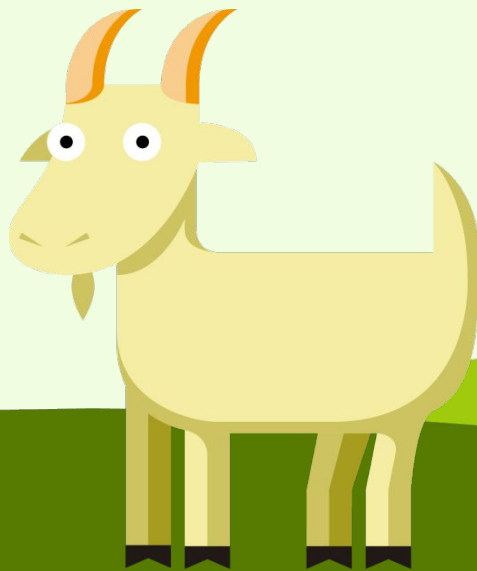
Было — 12 коз.

Взяли — 

Осталось — 3 козы.

$$12 - 3 = 9 \text{ (к.)}$$

Ответ: 9 коз.



В вазе стояло несколько тюльпанов. 3 тюльпана девочка подарила подружке. В вазе осталось 8 тюльпанов. Сколько тюльпанов было в вазе первоначально?

3 т.

8 т.

Было —   
Подарила — 3 т.  
Осталось — 8 т.

$$8+3=11 \text{ (т.)}$$

Ответ: 11 тюльпанов.

Проверьте себя:

$$7+7-1=?$$


$$6+6-1=?$$


$$5+5-1=?$$


$$4+4-1=?$$


Проверьте себя:

$$18 - 8 + 4 = 14$$



$$27 - 7 + 3 = 23$$



$$36 - 6 + 2 = 32$$

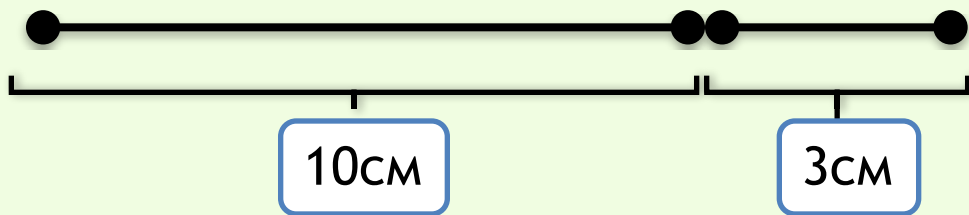


$$45 - 5 + 1 = 41$$





Начертите один отрезок 10 см. Второй отрезок 3 см так, чтобы конец первого был началом второго.  
Найдите сумму отрезков.



$$10 + 3 = 13 \text{ (см)}$$

Ответ: 13 см.



Найдите лишнее число в каждой строчке.

2      4      8      20

40      30      19      20



Груша тяжелее яблока, но легче апельсина. Яблоко тяжелее персика, а апельсин легче ананаса.  
Что легче всего? Что тяжелее всего?

Груша



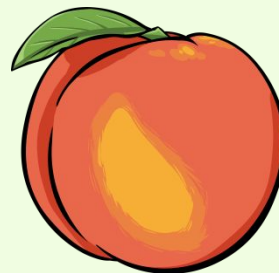
Яблоко



Апельсин



Персик



Ананас



Персик легче всего.

Ананас тяжелее всего.

С каким видом задач мы познакомились  
на уроке?

Как найти неизвестное слагаемое?

Как найти уменьшаемое?

Как найти неизвестное вычитаемое?



Сегодня я узнал...

Было интересно...

Было трудно...