

Случаи вычитания

17 - , 18 -

стр. 88 - 89

Урок № 115



Школа России
Математика 1 класс





Устный счёт

Сосчитай примеры. Расположи ответы в порядке убывания.



$$16 - 8 =$$

$$18 - 9 =$$

$$11 - 6 =$$

$$13 - 9 =$$

$$8 + 8 =$$

$$4 + 7 =$$

$$7 + 6 =$$

л к н а с р о 

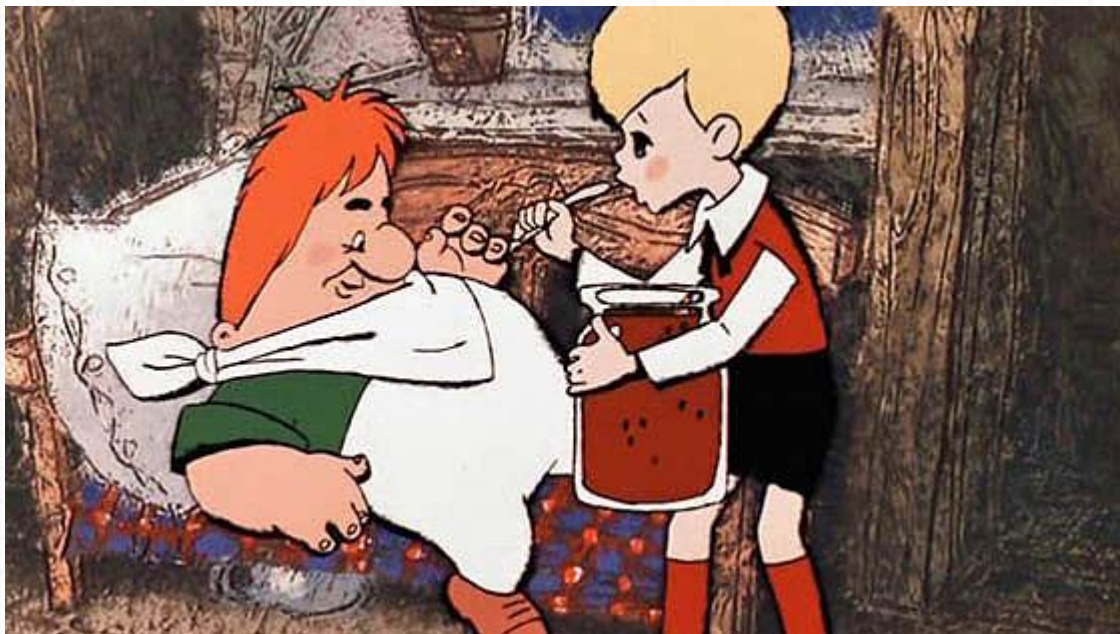
9 16 4 13 8 11 5

Карлсо



Карлсону для лечения нужно **3** банки варенья, **6** пачек печенья и **7** пакетов конфет. Сколько всего сладостей необходимо Карлсону для лечения?

$$3 + 6 + 7 = 16$$



16

После того, как Малыш подарил Карлсону **2** подарка на день рождения, их у него всего стало **12**.
Сколько уже подарков было у Карлсона?



$$12 - 2 = 10$$

10



Фрекен Бок испекла **18** плюшек. После чаепития на столе осталось **9** плюшек. Сколько плюшек съели Малыш и Карлсон?



$$18 - 9 = 9$$

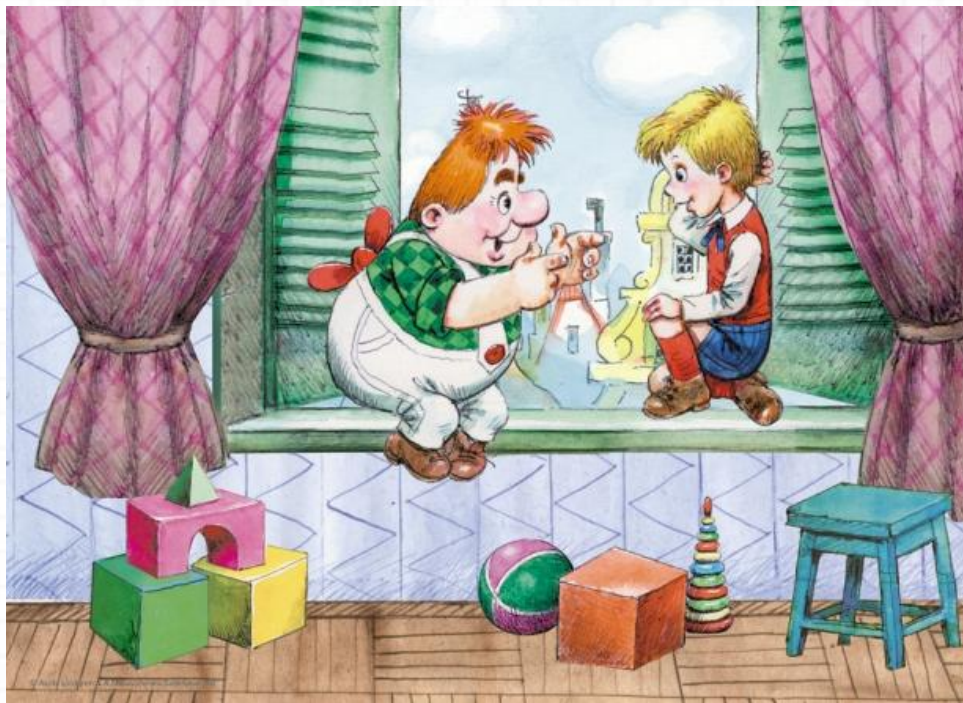


9

У Малыша было **16** книжек. Он подарил **2** книги Карлсону и **5** друзьям. Сколько книг осталось у Малыша?

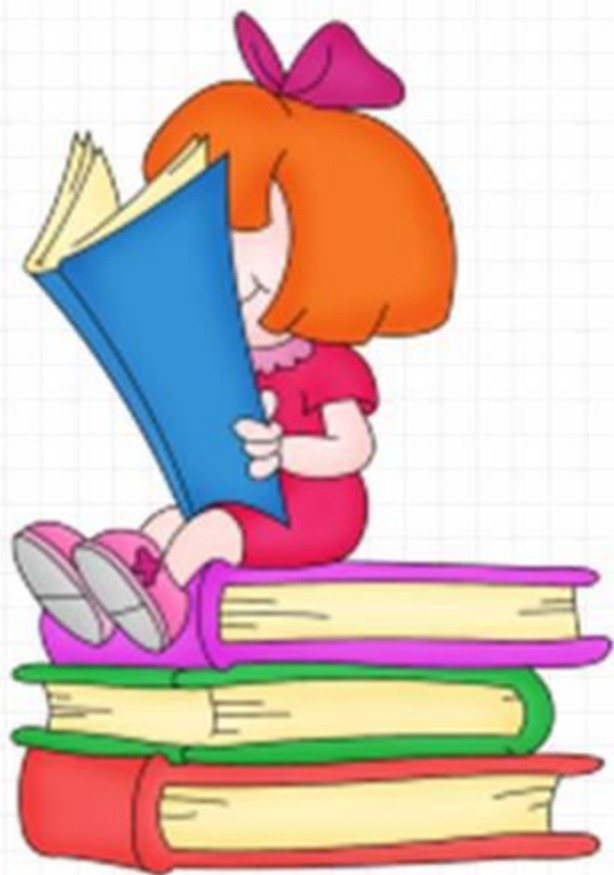


$$16 - 2 - 5 = 9$$



9

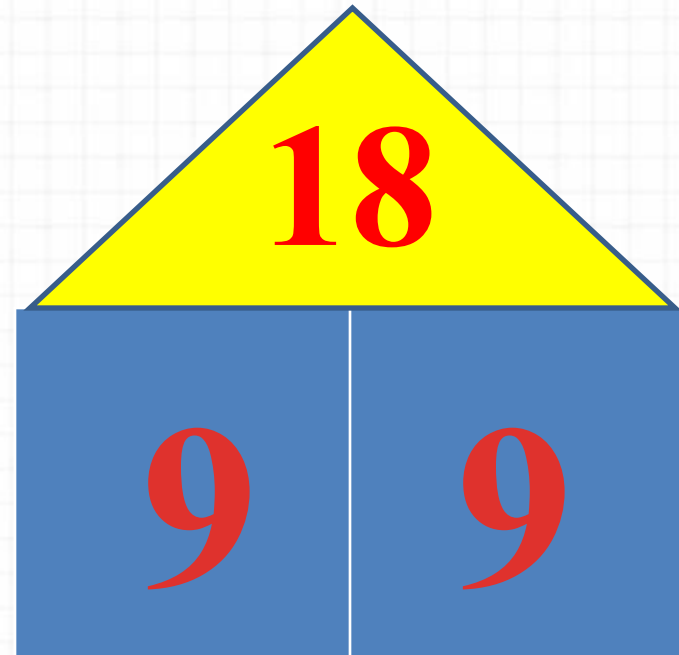
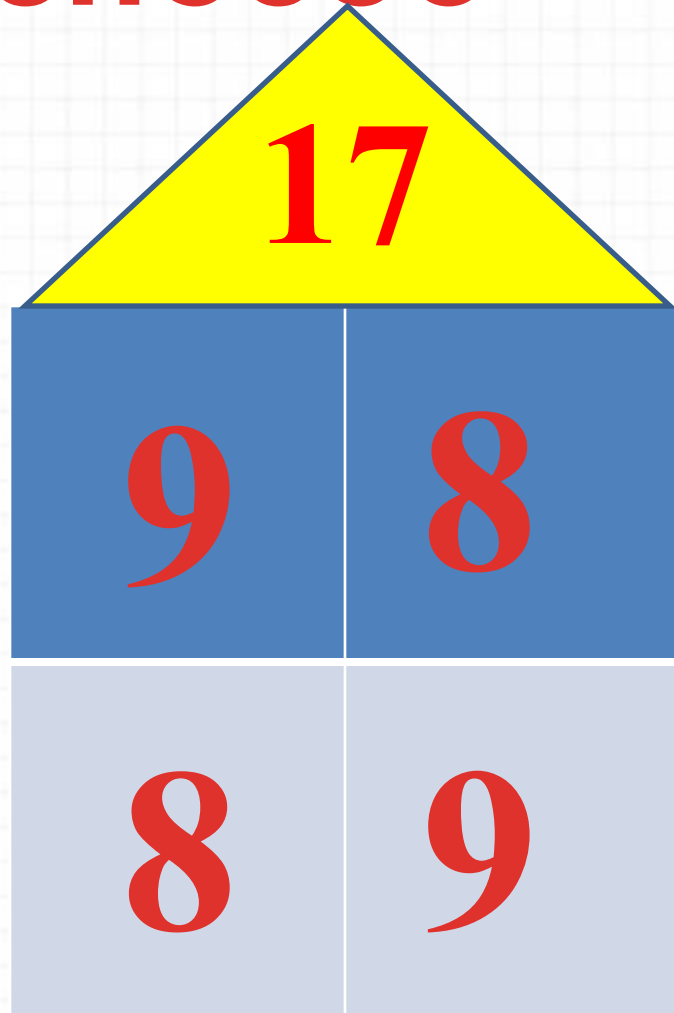
Новый материал

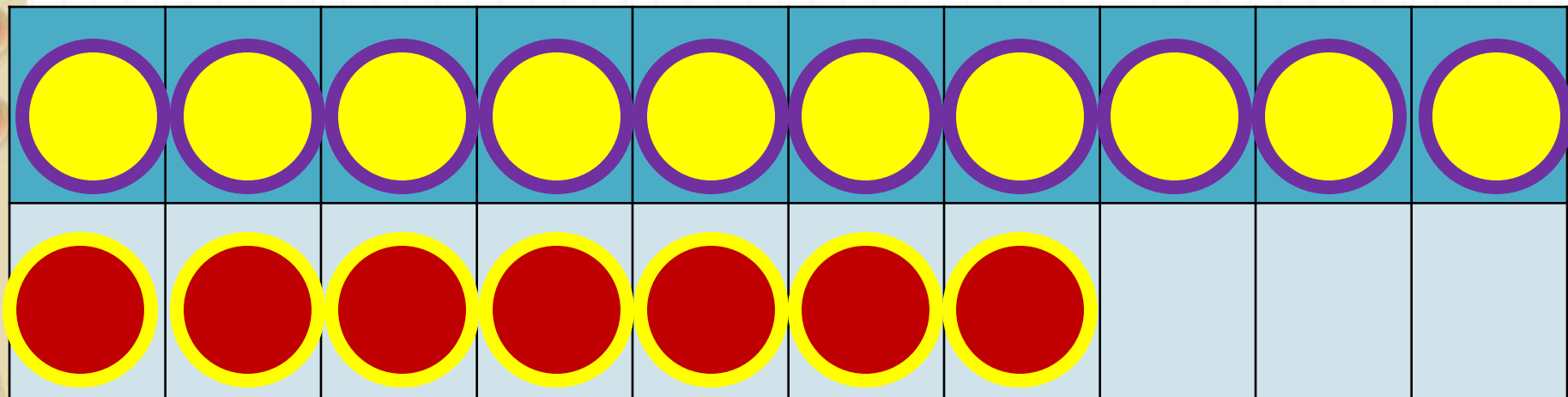


1

способ

Из каких чисел будем учиться вычитать?



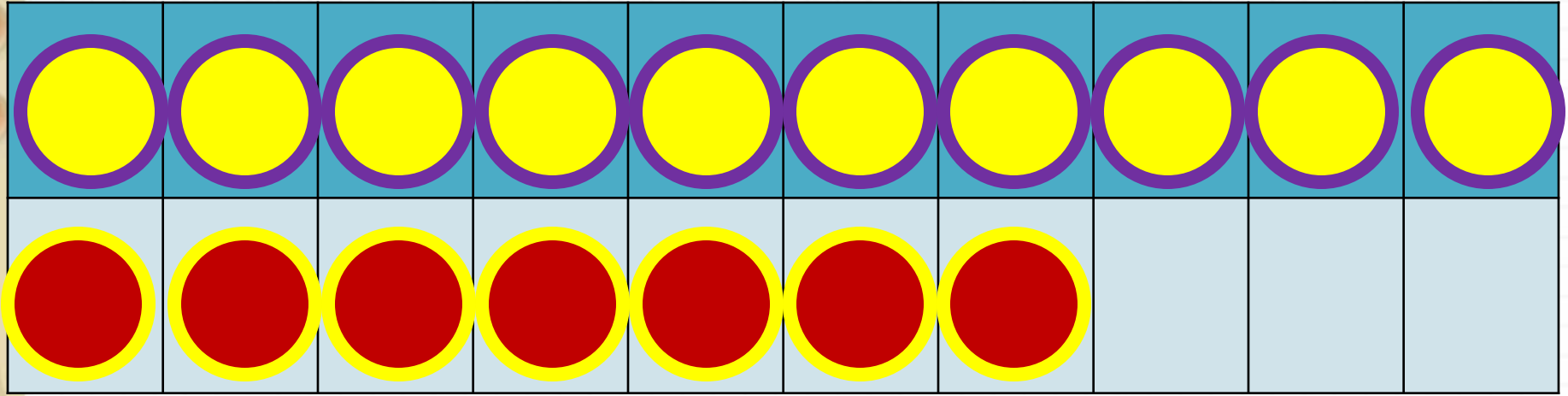


2

способ

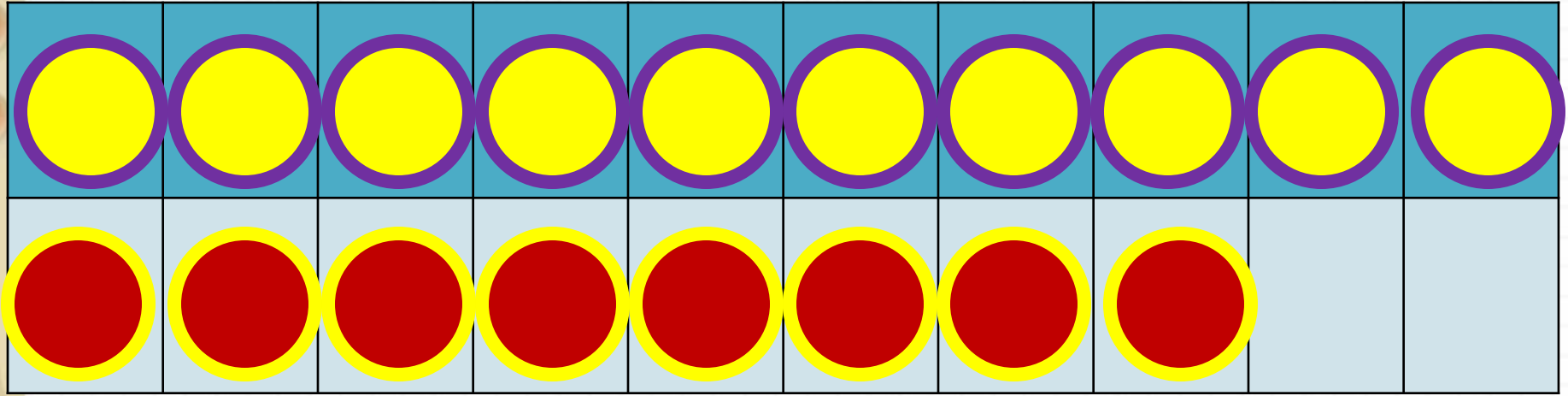
$$17 - 8$$

$$17 - 7 - 1$$



$$17 - 9$$

$$17 - 7 - 2$$



$$18 - 9$$

$$18 - 8 - 1$$

Запомн

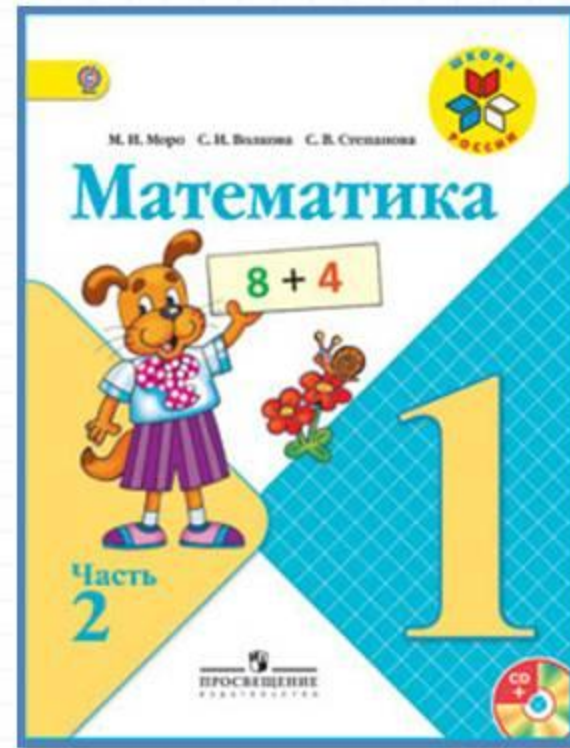
и!

$$17 - 8 = 9$$

$$17 - 9 = 8$$

$$18 - 9 = 9$$

Работа по учебнику



стр. 88-89

$$17 - \square$$

$$18 - \square$$



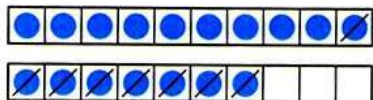
$$6 \circ 2 \circ 1 = 9$$

$$10 \circ 3 \circ 4 = 3$$

$$5 \circ 4 \circ 2 = 7$$

$$6 \circ 3 \circ 4 = 5$$

Объясни, как из числа 17 вычесть 8.



$$17 - 8$$

$$\underline{17 - 7 - 1}$$

17

8

Вычисли и запомни.

$17 - 8$

$17 - 9$

$18 - 9$

18

9

1. $16 - 7$ $14 - 7$ $11 - 8$ $14 - 4 + 8$
 $16 - 8$ $15 - 9$ $11 - 7$ $17 - 7 - 8$
 $16 - 9$ $13 - 6$ $11 - 6$ $19 - 9 + 6$

2. Составь по краткой записи задачу и реши её.



Было — 5 кн. и 9 кн.
 Взяли — 4 кн.
 Осталось — ?

3. На первой полке было 10 книг, а на второй — 8. На сколько больше книг было на первой полке?
4. За зиму Боря прочитал 8 книг, а Дима — на 5 книг больше. Сколько книг прочитал Дима за эту зиму?

5.

Слагаемое	9	9			8		6	3	
Слагаемое			6	7		7	7		8
Сумма	12	14	15	13	14	16		12	16

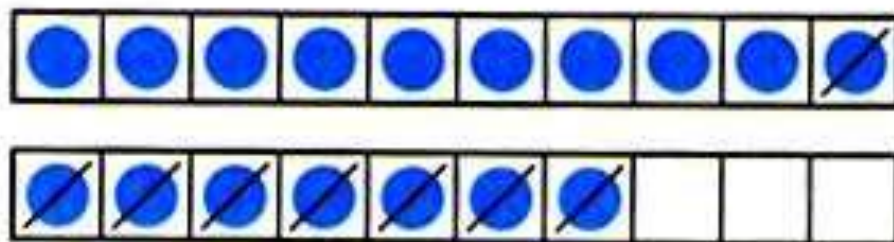
?

$17 - 9 = \square$

$18 - 9 = \square$

$17 - 8 = \square$

Объясни, как из числа 17 вычесть 8.



$$\begin{array}{r} 17 - 8 \\ \hline 17 - 7 - 1 \end{array}$$



Вычисли и запомни.

$17 - 8$	$17 - 9$	$18 - 9$
----------	----------	----------



1. $16 - 7$ $14 - 7$ $11 - 8$ $14 - 4 + 8$
 $16 - 8$ $15 - 9$ $11 - 7$ $17 - 7 - 8$
 $16 - 9$ $13 - 6$ $11 - 6$ $19 - 9 + 6$

Памятка

Как решать задачу

- 1. Прочитать задачу.**
- 2. Узнать о чём (ком) задача.**
- 3. Что об этом известно.**
- 4. Найти вопрос задачи.**
- 5. Написать краткое условие.**
- 6. Решить задачу.**
- 7. Написать ответ.**

2. Составь по краткой записи задачу и реши её.



Было — 5 кн. и 9 кн.
Взяли — 4 кн.
Осталось — ?

3. На первой полке было 10 книг, а на второй — 8. На сколько больше книг было на первой полке?
4. За зиму Боря прочитал 8 книг, а Дима — на 5 книг больше. Сколько книг прочитал Дима за эту зиму?

5.

Слагаемое	9	9			8		6	3	
Слагаемое			6	7		7	7		8
Сумма	12	14	15	13	14	16		12	16

$17 - 9 = \square$

$18 - 9 = \square$

$17 - 8 = \square$



$$6 \circ 2 \circ 1 = 9$$

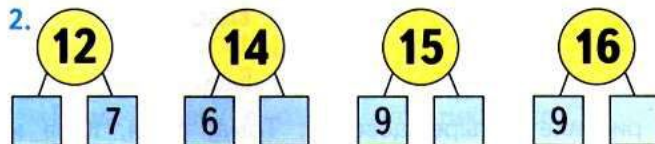
$$10 \circ 3 \circ 4 = 3$$

$$5 \circ 4 \circ 2 = 7$$

$$6 \circ 3 \circ 4 = 5$$

1. Реши с устным объяснением.

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



3. Андрей и Сергей решили испытать себя в качестве вратарей. Каждый из них пробил 10 мячей в ворота противника. Андрей отбил 6 мячей, а Сергей — 8. Сколько голов забил в ворота каждый мальчик? Кто из них забил больше голов и на сколько?



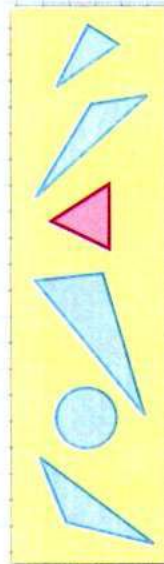
4. $18 \bigcirc 20$ | $9 \bigcirc 11 - 2$ | $1 \text{ дм} \bigcirc 9 \text{ см}$
 $16 \bigcirc 14$ | $9 \bigcirc 10 - 0$ | $1 \text{ дм} \bigcirc 10 \text{ см}$

5. Сначала назови те числа, которые меньше, чем число 7, а потом — те, которые расположены в ряду между числами 10 и 6.

6. Начерти ломаную из трёх звеньев: длина первого — 1 дм, второго — 6 см, а третьего — 4 см. Узнай, на сколько сантиметров первое звено длиннее второго, а второе — длиннее третьего.

«Проверочные работы», с. 50, 51.

НАЙДИ
ЛИШНЮЮ
ФИГУРУ:



3. Андрей и Сергей решили испытать себя в качестве вратарей. Каждый из них пробил 10 мячей в ворота противника. Андрей отбил 6 мячей, а Сергей — 8. Сколько голов забил в ворота каждый мальчик? Кто из них забил больше голов и на сколько?



4. $18 \bigcirc 20$ $9 \bigcirc 11 - 2$ $1 \text{ дм} \bigcirc 9 \text{ см}$
 $16 \bigcirc 14$ $9 \bigcirc 10 - 0$ $1 \text{ дм} \bigcirc 10 \text{ см}$

Физкультминутка

Руки кверху поднимаем,

А потом их отпускаем.

А потом их развернем

И к себе скорей прижмем.

А потом быстрее, быстрее

Хлопай, хлопай веселей.



Закрепление изученного



Какие знаки арифметических действий
пропущены?



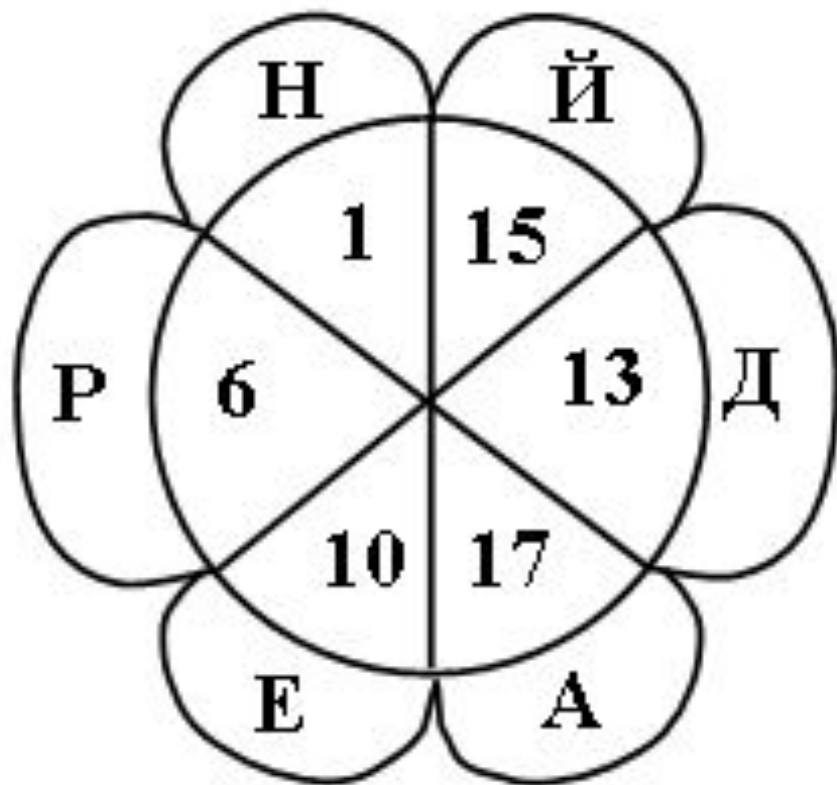
$$6 _ 2 _ 1 = 9$$

$$10 _ 3 _ 4 = 3$$

$$5 _ 4 _ 2 = 7$$

$$6 _ 3 _ 4 = 5$$

Расшифруйте слово, узнайте имя мальчика.



$$\square + 1 = 18$$

$$13 - \square = 12$$

$$\square - 1 = 12$$

$$16 - \square = 10$$

$$19 - \square = 9$$

$$\square - 10 = 5$$



Работа в тетради

стр. 45



$17 - \square$

$18 - \square$

- 1 Устно реши задачи. Соедини линией кружок, на котором записан номер задачи, с карточкой, на которой записано её решение.

1 Таня нарисовала 8 ёлочек. Она раскрасила 3 ёлочки. Сколько ёлочек осталось раскрасить Тане?

$8 + 3 = 11$

2 Папа нашёл 8 грибов, а Володя — на 3 гриба меньше. Сколько грибов нашёл Володя?

$8 - 3 = 5$

3 В саду посадили 8 яблонь и 3 груши. На сколько больше яблонь, чем груш, посадили в саду?

- 2 1) Красным цветом закрась карточки, на которых записаны примеры с ответом 13, жёлтым — с ответом 14, а синим — с ответом 15.

$5 + 8$

$7 + 7$

$12 + 1$

$4 + 10$

$6 + 9$

$\square + \square$

$10 + 3$

$1 + 14$

$6 + 7$

$9 + 5$

$\square + \square$

$1 + 13$

$\square + \square$

$10 + 5$

- 2) Запиши на свободных карточках 3 новых примера с ответами 13, 14, 15.

$17 - \square$

$18 - \square$

- 1** Устно реши задачи. Соедини линией кружок, на котором записан номер задачи, с карточкой, на которой записано её решение.

$8 + 3 = 11$

$8 - 3 = 5$

1 Таня нарисовала 8 ёлочек. Она раскрасила 3 ёлочки. Сколько ёлочек осталось раскрасить Тане?

2 Папа нашёл 8 грибов, а Володя — на 3 гриба меньше. Сколько грибов нашёл Володя?

3 В саду посадили 8 яблонь и 3 груши. На сколько больше яблонь, чем груш, посадили в саду?

- 2) 1) Красным цветом закрась карточки, на которых записаны примеры с ответом 13, жёлтым — с ответом 14, а синим — с ответом 15.

$5 + 8$

$7 + 7$

$12 + 1$

$4 + 10$

$6 + 9$

$\square + \square$

$10 + 3$

$1 + 14$

$6 + 7$

$9 + 5$

$\square + \square$

$1 + 13$

$\square + \square$

$10 + 5$

- 2) Запиши на свободных карточках 3 новых примера с ответами 13, 14, 15.

Рефлексия

Что нового узнали?

Какое задание было для вас самым интересным?

Какие трудности испытывали на уроке?

Что бы хотели сделать по-другому?

Как вы сегодня работали?



