

# МАТЕМАТИКА

## 1 КЛАСС



*Школа России*  
*Математика 1 класс*



# Новый материал



**сумма**

$$\underline{3} + \underline{1} = \underline{4}$$

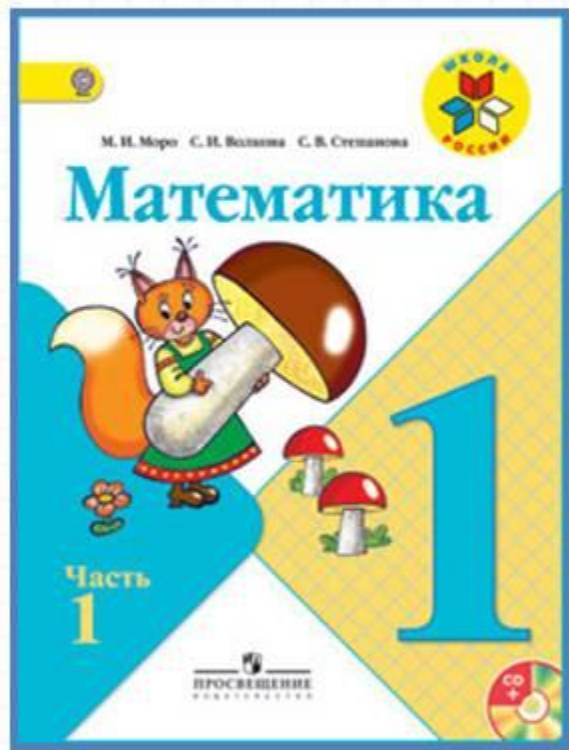
**Первое  
слагаемое**

**Второе  
слагаемое**

**Значение  
суммы**



# Работа по учебнику



стр. 14

## Перестановка слагаемых

Узнаем свойство сложения, будем учиться его применять.

Сравни рисунки и равенства, записанные под ними. Чем они похожи, чем различаются?



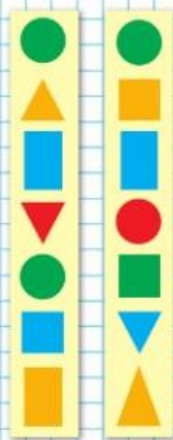
$$2 + 1 = 3$$



$$1 + 2 = 3$$

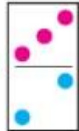
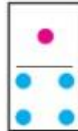
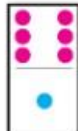


СРАВНИ:



①

②

1.   $3 + 2$      $1 + 4$      $6 + 1$   
 $2 + 3$     $4 + 1$     $1 + 6$

**От перестановки слагаемых результат сложения не изменяется.**

2. 1) Вчера Дима прочитал 4 страницы книги, а сегодня — на 1 страницу меньше. Сколько страниц он прочитал сегодня?

2) Вчера Дима прочитал 4 страницы книги, а сегодня —  $\square$  страницы. Сколько всего страниц прочитал Дима за эти дни? Дополни условие, используя ответ предыдущей задачи.

3.  $8 - 3$     $6 - 4$     $10 - 3$     $8 - 3 + 4$   
 $8 - 4$     $7 - 4$     $10 - 2$     $7 + 2 - 4$

?  $5 + 4 = \square + 5$     $8 + 2 = 2 + \square$   
 $6 + \square = 3 + 6$     $1 + 9 = \square + 1$

Сравни рисунки и равенства, записанные под ними. Чем они похожи, чем различаются?



$$2 + 1 = 3$$



$$1 + 2 = 3$$

Сравни рисунки и равенства, записанные под ними. Чем они похожи, чем различаются?



$$2 + 1 = 3$$



$$1 + 2 = 3$$

**От перестановки слагаемых  
результат сложения не изменяется.**

4 КЛЕТКИ

● → 17 января

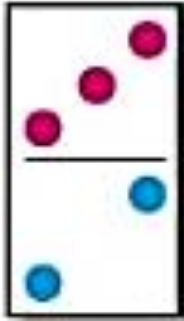
9 КЛЕТОК



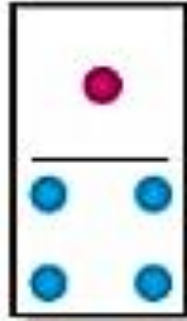


2 КЛЕТКИ

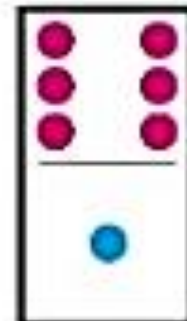
1.



$$\begin{array}{r} 3 + 2 \\ 2 + 3 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 1 + 4 \\ 4 + 1 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 6 + 1 \\ 1 + 6 \end{array}$$

**От перестановки слагаемых  
результат сложения не изменяется.**

$$3 + 2 =$$

$$4 + 1 =$$

$$6 + 1 =$$

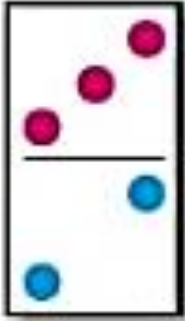
$$2 + 3 =$$

$$1 + 4 =$$

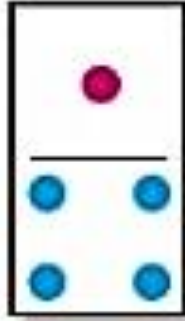
$$1 + 6 =$$



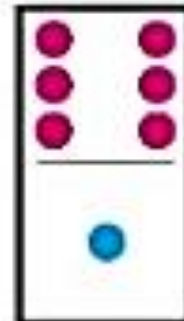
1.



$$\begin{array}{l} 3 + 2 \\ 2 + 3 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 1 + 4 \\ 4 + 1 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 6 + 1 \\ 1 + 6 \end{array}$$

**От перестановки слагаемых  
результат сложения не изменяется.**

$$3 + 2 = 5$$

$$4 + 1 = 5$$

$$6 + 1 = 7$$

$$2 + 3 = 5$$

$$1 + 4 = 5$$

$$1 + 6 = 7$$



2 КЛЕТКИ

$$5 + 4 = \square + 5$$

$$8 + 2 = 2 + \square$$

$$6 + \square = 3 + 6$$

$$1 + 9 = \square + 1$$

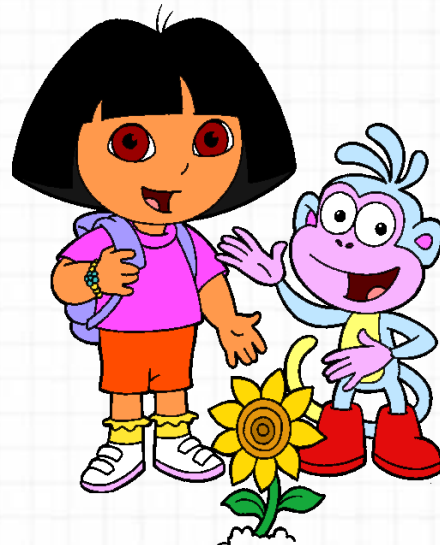


$$\begin{array}{r} 9 \\ + \\ 5 \end{array} 4 = \boxed{4} \begin{array}{r} 9 \\ + \\ 5 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 9 \\ + \\ 6 \end{array} \boxed{3} = 3 \begin{array}{r} 9 \\ + \\ 6 \end{array}$$

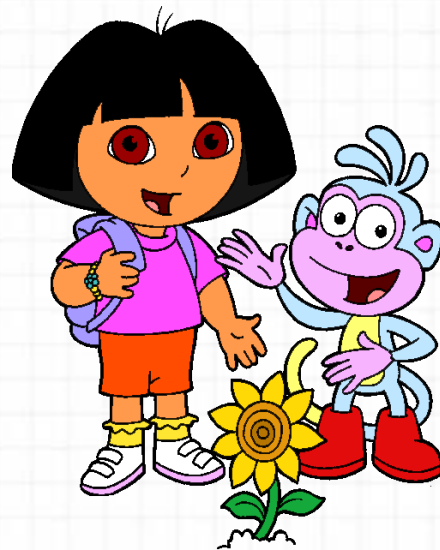
$$\begin{array}{r} 10 \\ + \\ 8 \end{array} 2 = 2 \begin{array}{r} 10 \\ + \\ 8 \end{array} \boxed{8}$$
$$\begin{array}{r} 10 \\ + \\ 1 \end{array} 9 = \boxed{9} \begin{array}{r} 10 \\ + \\ 1 \end{array}$$



2. 1) Вчера Дима прочитал 4 страницы книги, а сегодня — на 1 страницу меньше. Сколько страниц он прочитал сегодня?
- 2) Вчера Дима прочитал 4 страницы книги, а сегодня —  страницы. Сколько всего страниц прочитал Дима за эти дни? Дополни условие, используя ответ предыдущей задачи.



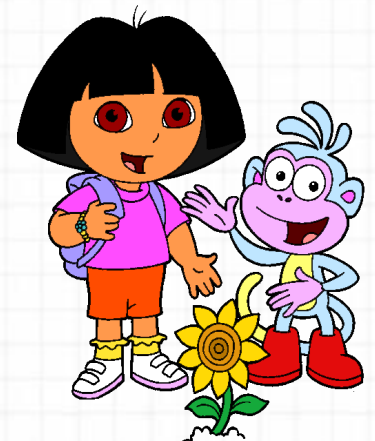
2. 1) Вчера Дима прочитал 4 страницы книги, а сегодня — на 1 страницу меньше. Сколько страниц он прочитал сегодня?



2. 1) Вчера Дима прочитал 4 страницы книги, а сегодня — на 1 страницу меньше. Сколько страниц он прочитал сегодня?

В – 4 стр.

С - ? на 1 стр. меньше



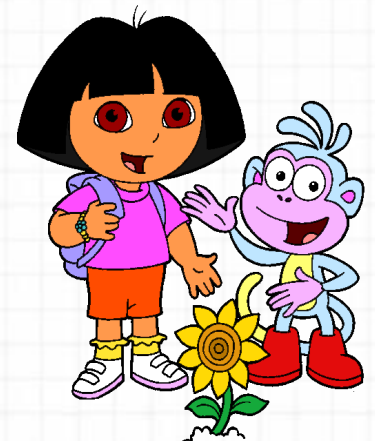
2. 1) Вчера Дима прочитал 4 страницы книги, а сегодня — на 1 страницу меньше. Сколько страниц он прочитал сегодня?

В – 4 стр.

С - ? на 1 стр. меньше

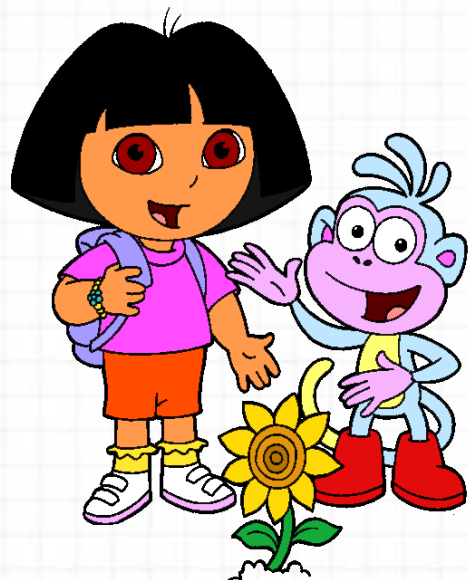
$$4 - 1 = 3 \text{ (стр.)}$$

**Ответ: 3 стр. сегодня**



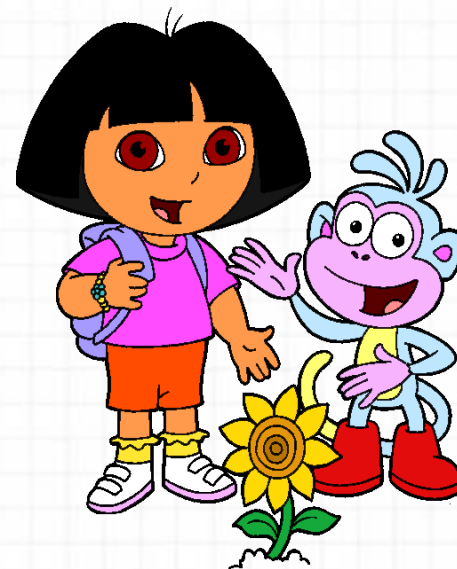


2) Вчера Дима прочитал 4 страницы книги, а сегодня —  страницы. Сколько всего страниц прочитал Дима за эти дни?



2) Вчера Дима прочитал 4 страницы книги, а сегодня —  $\boxed{3}$  страницы. Сколько всего страниц прочитал Дима за эти дни?

В — 4 стр. }  
С — 3 стр. } ? стр.

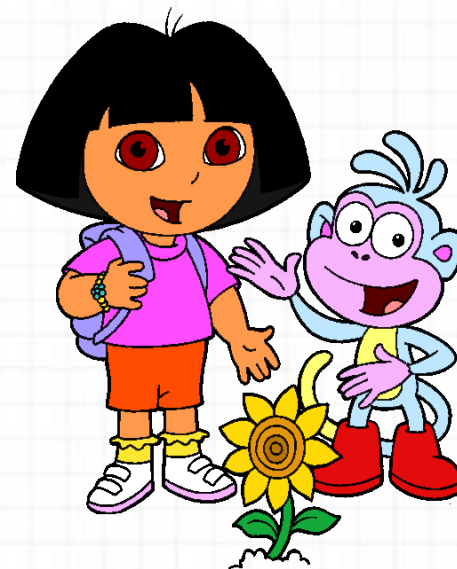


2) Вчера Дима прочитал 4 страницы книги, а сегодня —  $\boxed{3}$  страницы. Сколько всего страниц прочитал Дима за эти дни?

В — 4 стр. }  
С — 3 стр. } ? стр.

$$4 + 3 = 7 \text{ (стр.)}$$

**Ответ: 7 стр. всего**



3.  $8 - 3$

$8 - 4$

$6 - 4$

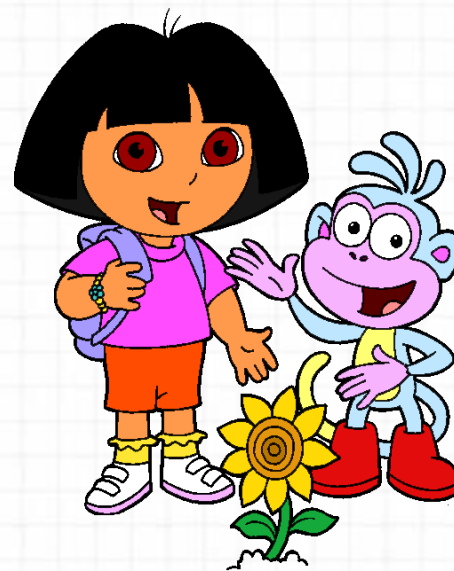
$7 - 4$

$10 - 3$

$10 - 2$

$8 - 3 + 4$

$7 + 2 - 4$



$8 - 3 = 5$

$6 - 4 = 2$

$10 - 3 = 7$

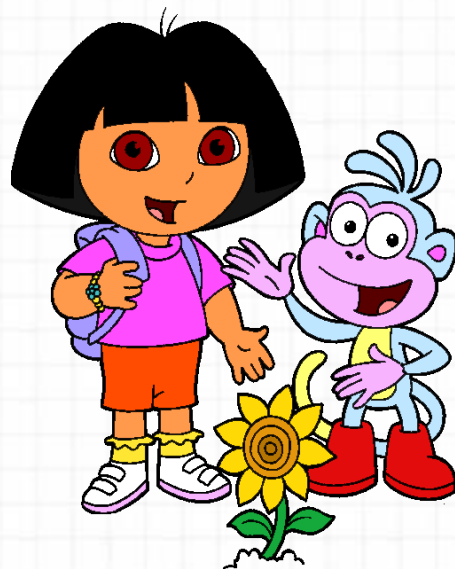
$8 - 4 = 4$

$7 - 4 = 3$

$10 - 2 = 8$

$8 - 3 + 4 = 9$

$7 + 2 - 4 = 5$



# Домашнее задание

## Перестановка слагаемых

- 1 По каждому рисунку составь и запиши одно под другим два равенства, сначала продвигаясь слева направо, а затем справа налево.




Сравни равенства в каждой паре.

- 2 Петя подарил одному другу 5 значков, а другому — 4. Сколько всего значков Петя подарил этим друзьям?

Выбери схему к задаче.




*Ответ:*

- 3
- |                          |               |                   |
|--------------------------|---------------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> | $6 + = 4 + 6$ | $3 + 4 = 3 + 2 +$ |
| <input type="checkbox"/> | $2 + 8 = + 2$ | $5 + = 5 + 1 + 3$ |
|                          | $+ 3 = 7 + 3$ | $2 + 4 = 2 + 3 +$ |

**От перестановки  
слагаемых сумма  
не меняется**

$$7 + 2 = 9$$

$$2 + 7 = 9$$

