

# Задачи урока:

- Повторить конкретный смысл умножения.
- Научиться решать задачи с величинами: цена, количество, стоимость.

**По какому признаку можно разбить  
выражения на группы?**

$$9+4+1$$

$$7+7+7+4$$

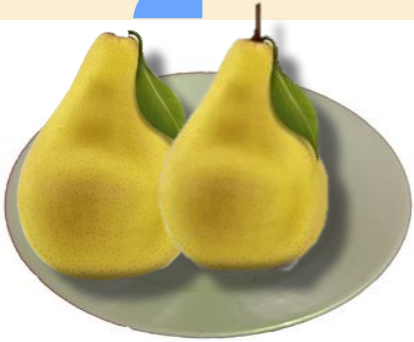
$$2+2+2+2+2$$

$$5+5+5+5+5$$

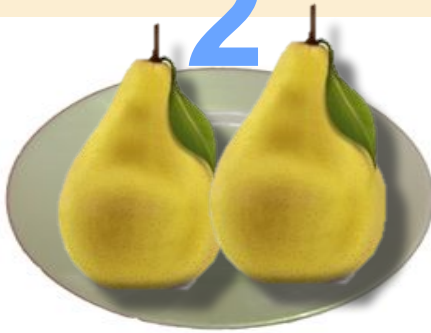
$$9+7+2+6$$

$$43+43+43$$

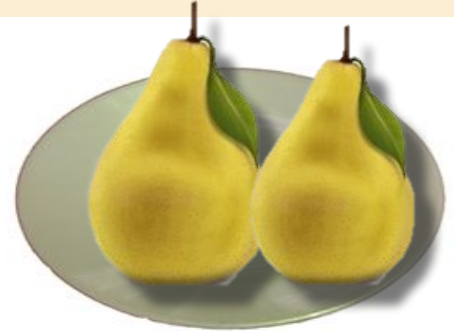
2



2



2



$$2 + 2 + 2 = 6$$

$$2 \cdot 3 =$$

6

Читают так: **по 2 взять 3 раза, получится 6,**  
или так: **2 умножить на 3, получится 6.**

$$2 \times 3$$

$$2+2+2$$

По 2 беру 3  
раза

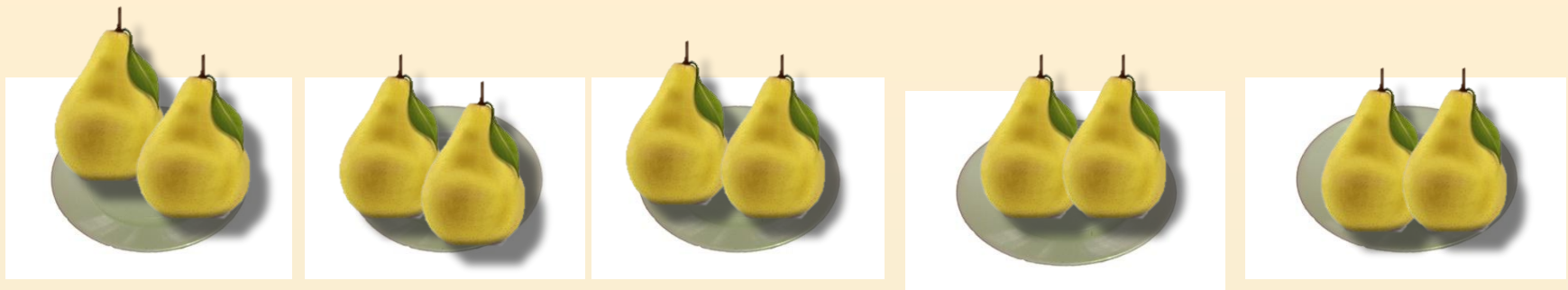
$$2 \times 3$$

какие  
одинаковые  
слагаемые  
повторялись

сколько раз  
повторялись  
одинаковые  
слагаемые

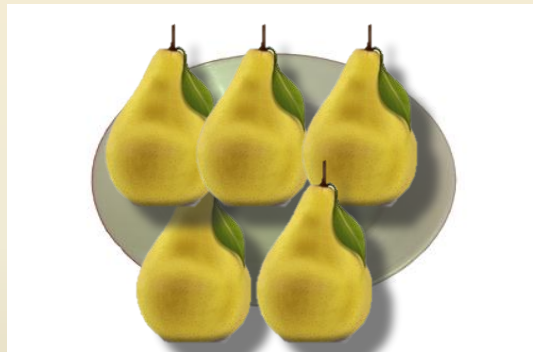
$$3 \times 2$$

$$3 + 3$$



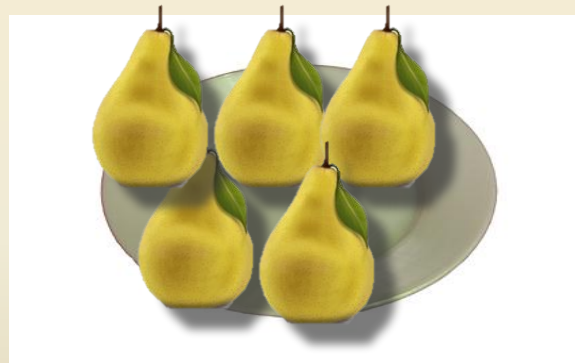
$$2+2+2+2+2=10$$

**по**  $2 \cdot 5=10$



$$5+5=10$$

**по**  $5 \cdot 2=10$

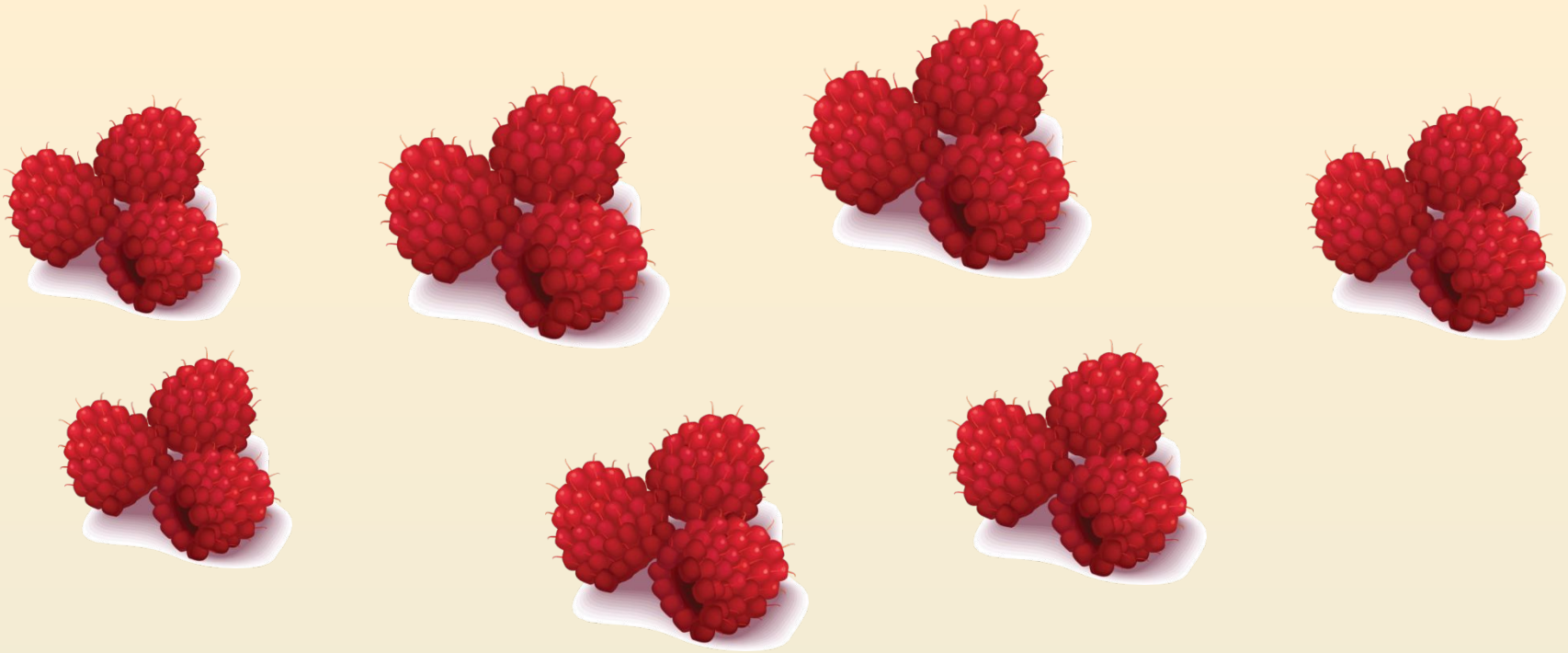




$$4+4+4$$

По 4 беру 3 раза

$$4 \times 3$$



$$3+3+3+3+3+3+3$$

по 3 беру 7 раз

$$3 \times 7$$

По какому признаку можно разбить  
выражения на группы?

$$5+5+5+5$$

$$4 \times 5$$

$$5 \times 4$$

$$43+43+43$$

$$43 \times 3$$

$$3 \times 43$$

$$2+2+2+2+2$$

$$2 \times 5$$

$$5 \times 2$$



МНОЖИТЕЛЬ МНОЖИТЕЛЬ ПРОИЗВЕДЕНИЕ

$$2 \cdot 4 = 8$$

ПРОИЗВЕДЕНИЕ

ДЕЛИМОЕ ДЕЛИТЕЛЬ ЧАСТНОЕ

$$10 : 5 = 2$$

ЧАСТНОЕ

$$\underline{4} \times \underline{5} = \boxed{20}$$

$$20 : 4 = 5$$

$$20 : 5 = 4$$



Задачи с величинами:

**цена**

**КОЛИЧЕСТВО**

**СТОИМОСТЬ**

- Цена показывает сколько стоит один предмет.
- Количество показывает сколько предметов мы купили.
- Стоимость – это то, что мы заплатили за всю покупку.

**Цена машинки 6 рублей. Мама купила 3 машинки. Сколько денег заплатила мама за покупку?**

**Цена 1 предмета (машинки) - 6 руб.**

**Количество предметов (машинок) – 3  
шт.**

**Стоимость - ? Руб.**

Цена	Количество	Стоимость
6 руб.		?

**6x3=18 руб.- стоимость трёх машинок**

$$\mathbf{Ц \times К = С}$$

Мама купила машинки. Цена одной машинки ... руб. Стоимость всей покупки ... руб.

6

18

Сколько машинок купила мама?

Цена	Количество	Стоимость
6 руб.	?	18 руб.

$18 : 6 = 3$  м. – купила мама

$$C : Ц = К$$



Мама купила **3** .. машинки. Стоимость  
всей покупки **18** . руб.  
Какова цена одной машинки?

Цена	Количество	Стоимость
?		<b>18 руб.</b>

**$18 : 3 = 6$  руб. – цена  
машинки**

**$C : K = Ц$**

Цена, количество, стоимость

Цена	Количество	Стоимость
6 руб.		?

**6x3=18 руб.- стоимость трёх машинок**

**Ц x К = С**

Цена	Количество	Стоимость
6 руб.	?	18 руб.

**18 : 6=3 м. – купила мама**

**С : Ц = К**

Цена	Количество	Стоимость
?		18 руб.

**18 : 3 =6 руб. – цена машинки**

**С : К = Ц**

# Нахождение стоимости

$$C \times K = S$$

	Цена (:)	Количество (:)	Стоимость (х)
	3 р.	2 шт.	? р.
	2 р.	5 шт.	? р.
	4 р.	2 шт.	? р.

$$3 \times 2 = 6 \text{ руб. стоят три ластика}$$

# Нахождение количества

$$C : Ц = К$$

	Цена (:)	Количество (:)	Стоимость (х)
	3 р.	? шт.	6 р.
	2 р.	? шт.	10 р.
	4 р.	? шт.	8 р.

$$6 : 3 = 2 \text{ л. - купили}$$

# Нахождение цены

$$C : K = Ц$$

	Цена (:)	Количество (:)	Стоимость (x)
	? р.	2 шт.	6 р.
	? р.	5 шт.	10 р.
	? р.	2 шт.	8 р.

$$6 : 2 = 3 \text{ (руб.)} - \text{цена ластика}$$

**Одна свеча стоит 3 рубля. Сколько стоят 8 таких свечей?**

<b>Цена</b>	<b>Количество</b>	<b>Стоимость</b>
<b>3 р.</b>	<b>8 с.</b>	<b>? р.</b>

**$3 \times 8 = 24$  (руб.) – стоят три  
свечи**

**8 свечей стоят 24 рубля.**

**Найди цену одной свечи?**

<b>Цена (:)</b>	<b>Количество(:)</b>	<b>Стоимость(x)</b>
<b>? р.</b>	<b>8 с.</b>	<b>24 р.</b>

**$24 : 8 = 3$  (руб.) – цена свечи**

Ц	×	К	=	С
С	:	К	=	Ц
С	:	Ц	=	К



**Молодцы!**

# **Список использованной литературы и интернет - ресурсы**

- **М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова и др. «Математика 2 класс». УМК «Школа России» Издательство «Просвещение», 2012.**
- **Т.Н. Ситникова, И.Ф. Яценко. Поурочные разработки по Математике. 2 класс. К УМК М.И. Моро и др. М.: «Просвещение », 2012**
- **[http://imgo.liveinternet.ru/images/attach/c/3/77/846/77846664\\_Buratin\\_o\\_za\\_partoy.png](http://imgo.liveinternet.ru/images/attach/c/3/77/846/77846664_Buratin_o_za_partoy.png) буратино**
- **<http://savepic.net/2097009.gif> карандаш**
- **<http://ural-pilot.ru/s/catalog/images/pr20029.jpg> тетрадь**