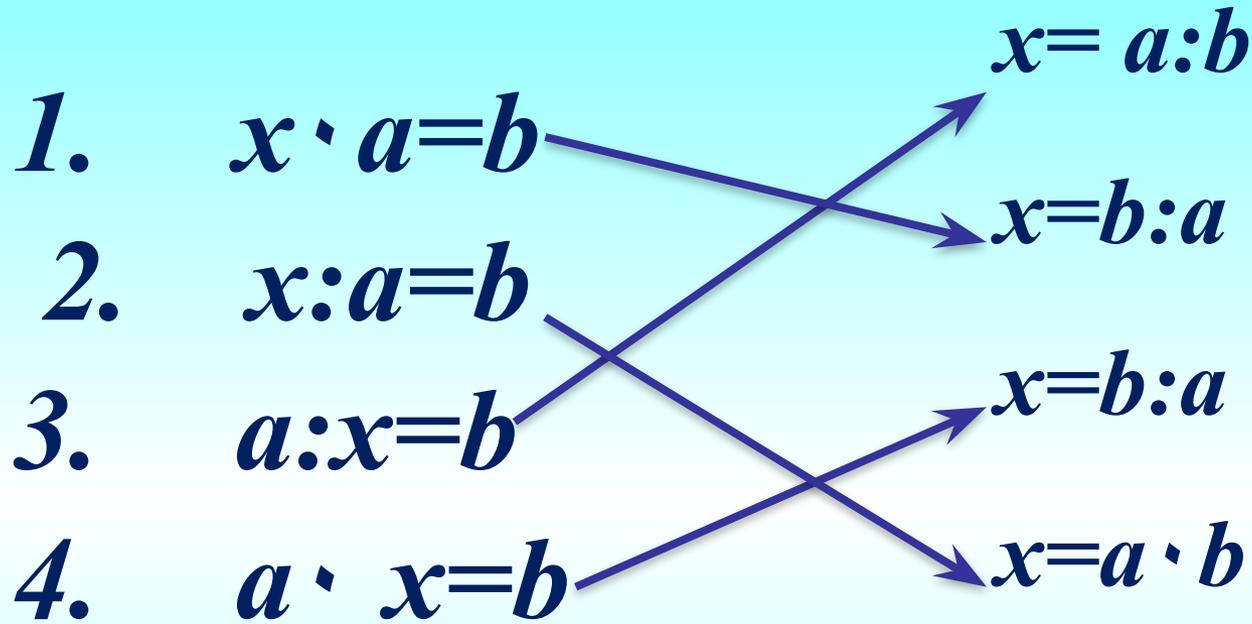


Математика уступает свои крепости лишь сильным и смелым.

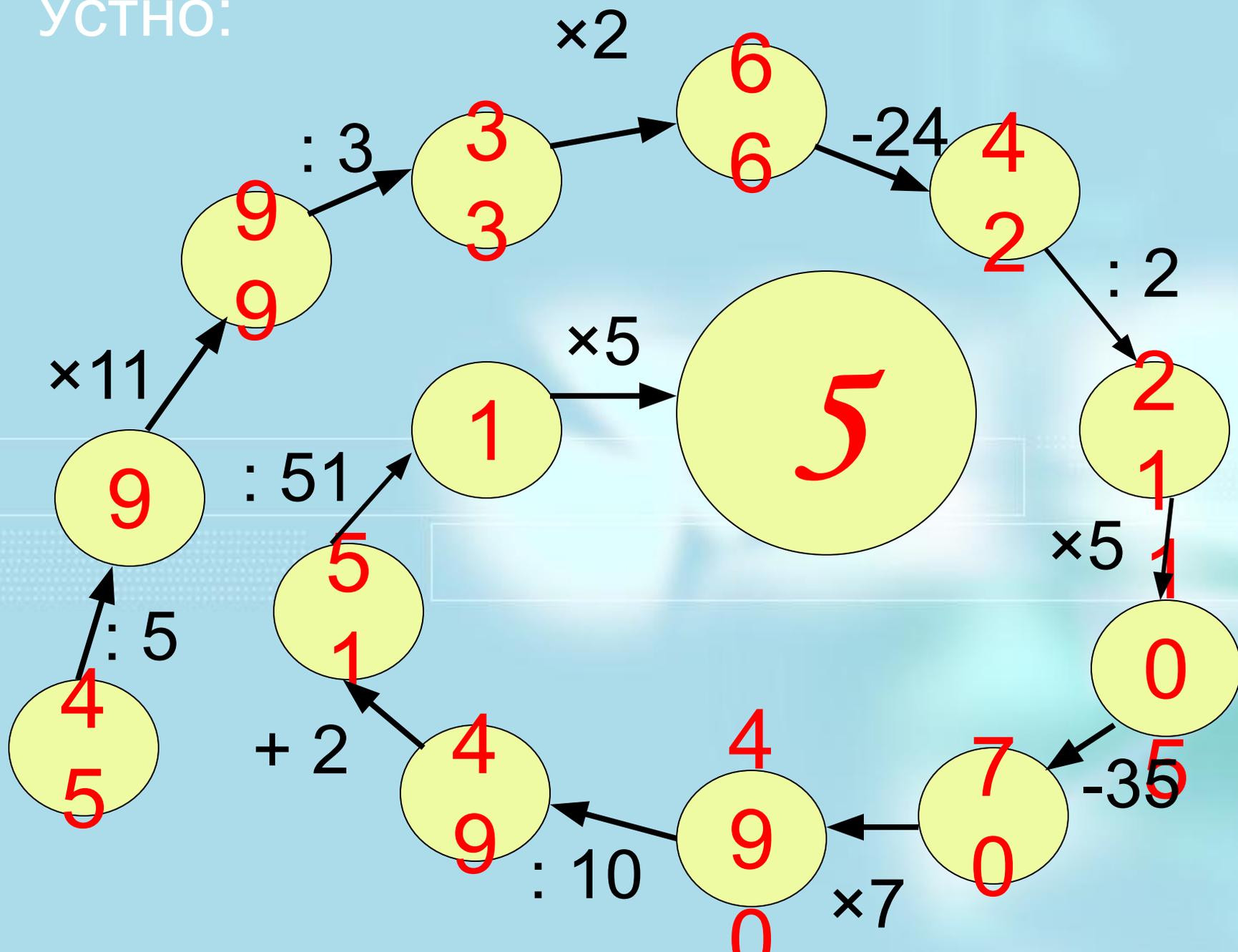


Андрей Григорьевич  
Конфорович

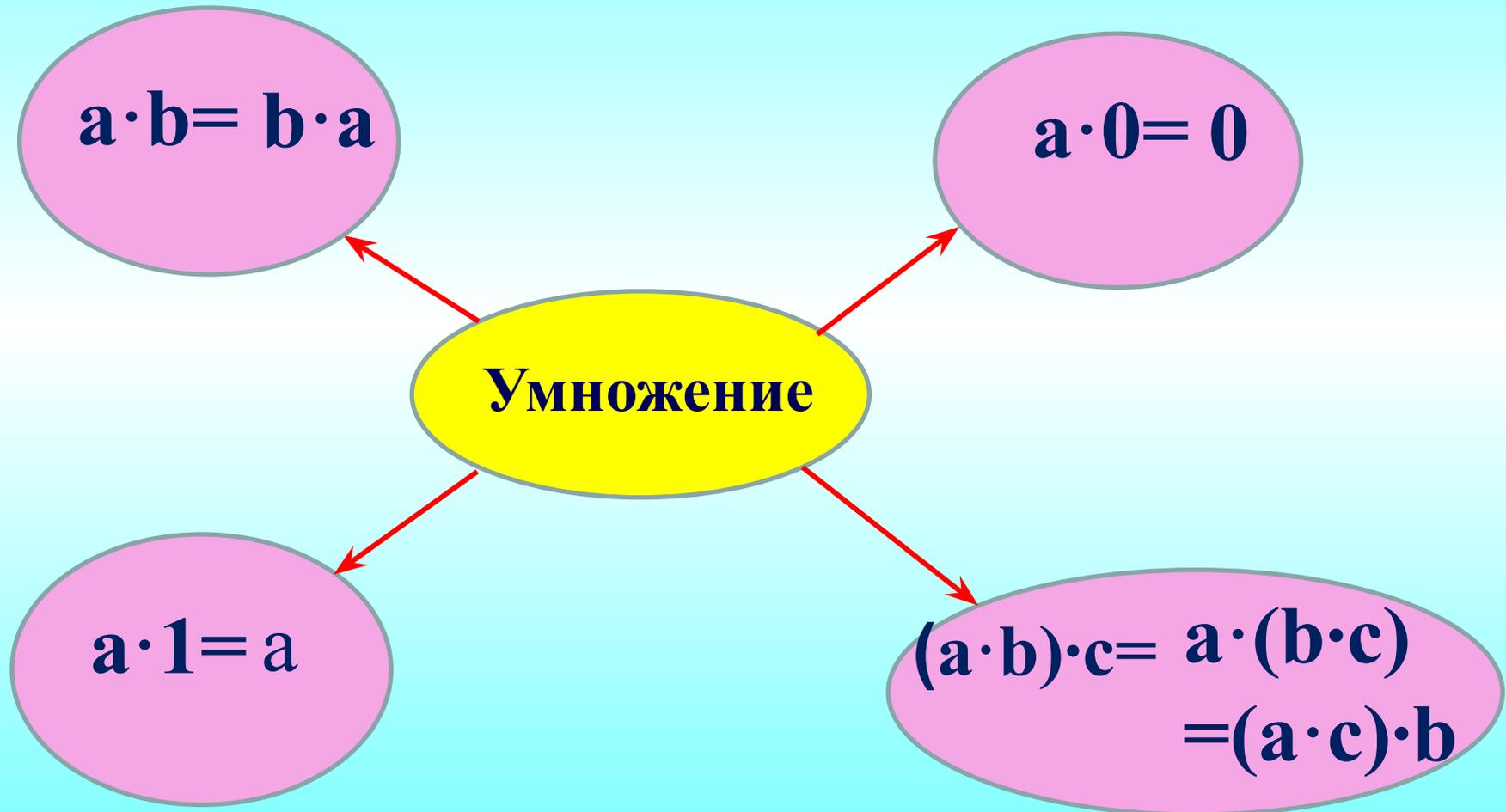
# Как найти $x$ ?



Устно:



# Свойства умножения



# Вычислите, выбрав удобный порядок действий

$4 \cdot 5 \cdot 333 =$

**6660**

$25 \cdot 86 \cdot 4 =$

**8600**

$250 \cdot 3 \cdot 40 =$

**3000**

$50 \cdot (2 \cdot 764) =$

**7640**

**0**

# Найдите значение выражений

1)  $21 \cdot 10 = 210$

2)  $100 \cdot 65 = 6500$

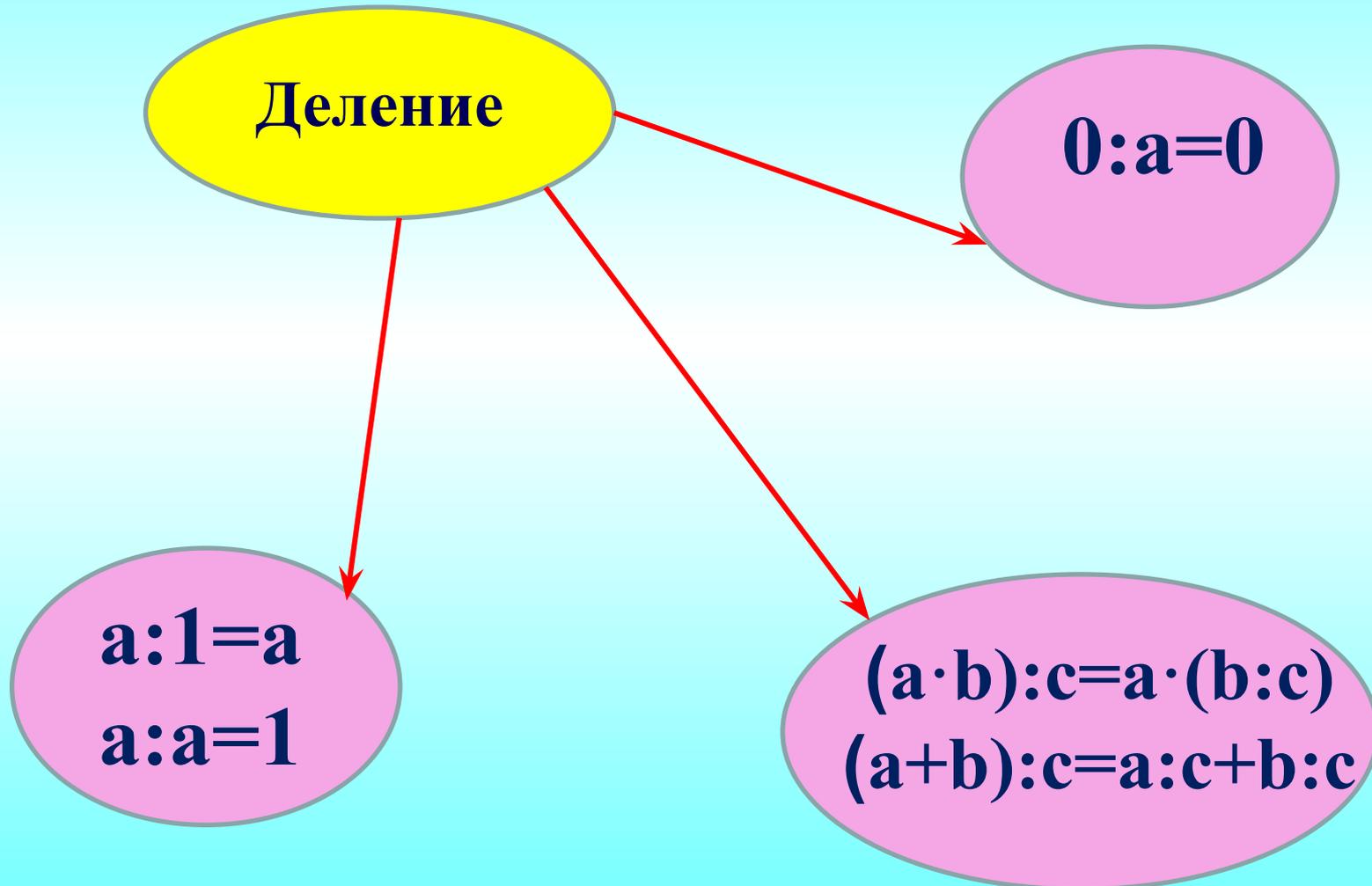
3)  $34 \cdot 3 = 102$

4)  $27 \cdot 5 = 135$

5)  $316 \cdot 10 = 3160$



# Свойства деления



16.10.2018

# *Деление нацело.*



Выбери и реши только те примеры, в которых в частном три цифры.

1.  $2888 : 76$

2.  $6539 : 13$

3.  $5712 : 28$

4.  $2491 : 93$

5.  $5698 : 14$

6.  $9792 : 32$



*Маляр и его помощник должны  
покрасить 217 рам.*

*Маляр*



*в день красит 18 рам,*

*а его помощник*



*13 рам.*

*Сколько рам им останется покрасить  
после двух дней работы?*

**Физминутка**

**Раз – подняться на носки и улыбнуться.**

**Два – согнуться, разогнуться.**

**Три – в ладоши три хлопка,  
головой три кивка.**

**На четыре – руки шире.**

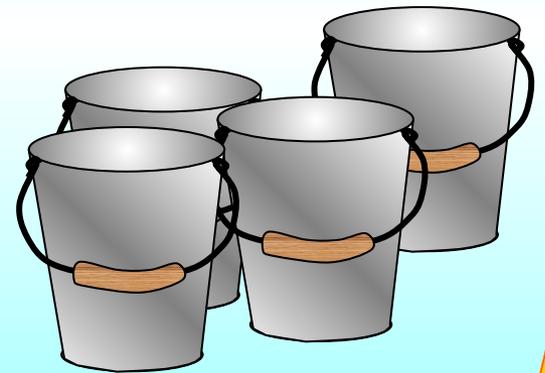
**Пять – руками помахать.**

**Шесть – за парту тихо сесть.**



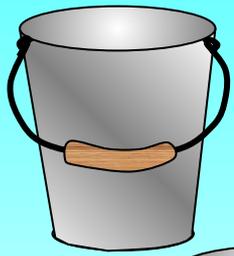
## Реши задачу, составляя выражение

Бочка вмещает воды в 9 раз больше, чем четыре ведра. Сколько литров воды вмещает бочка, если в одно ведро входит 8л воды?

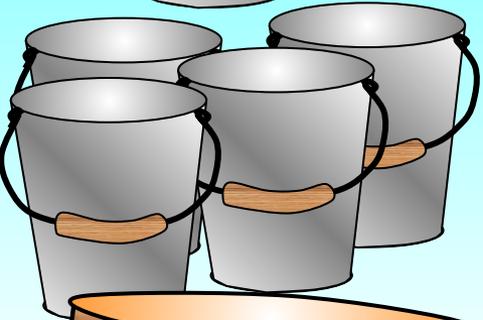


в 9 раз > чем

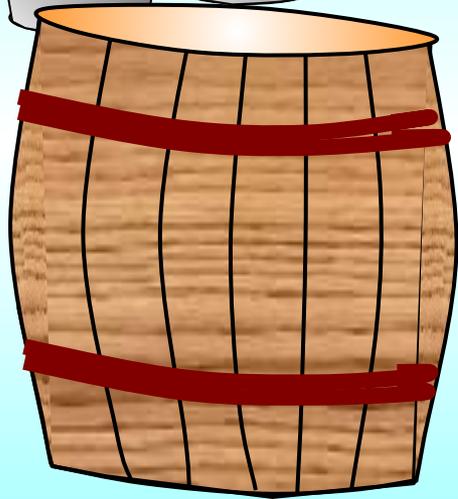
Решение



$$- 8 \pi$$



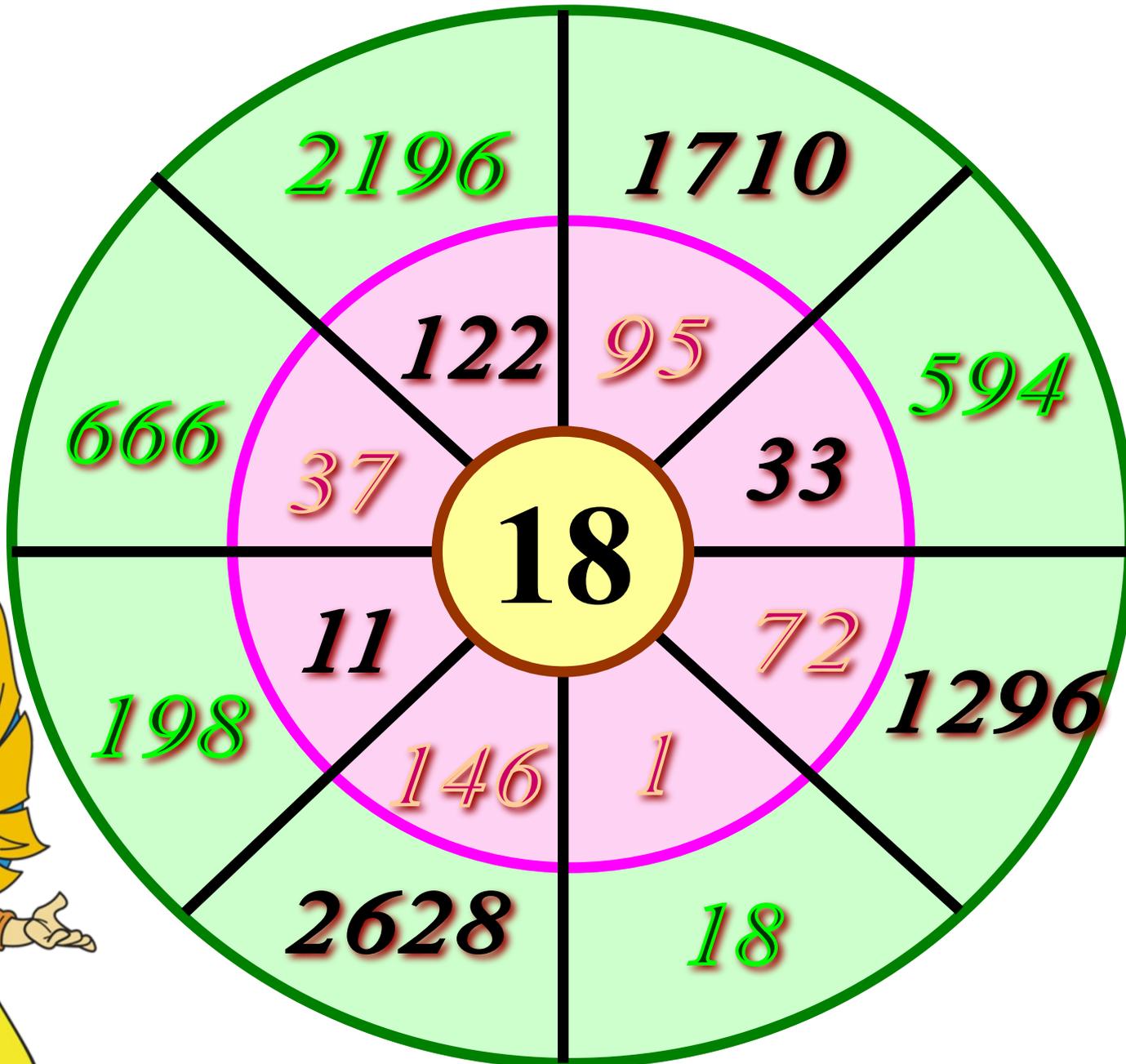
$$- (8 \cdot 4) \pi$$



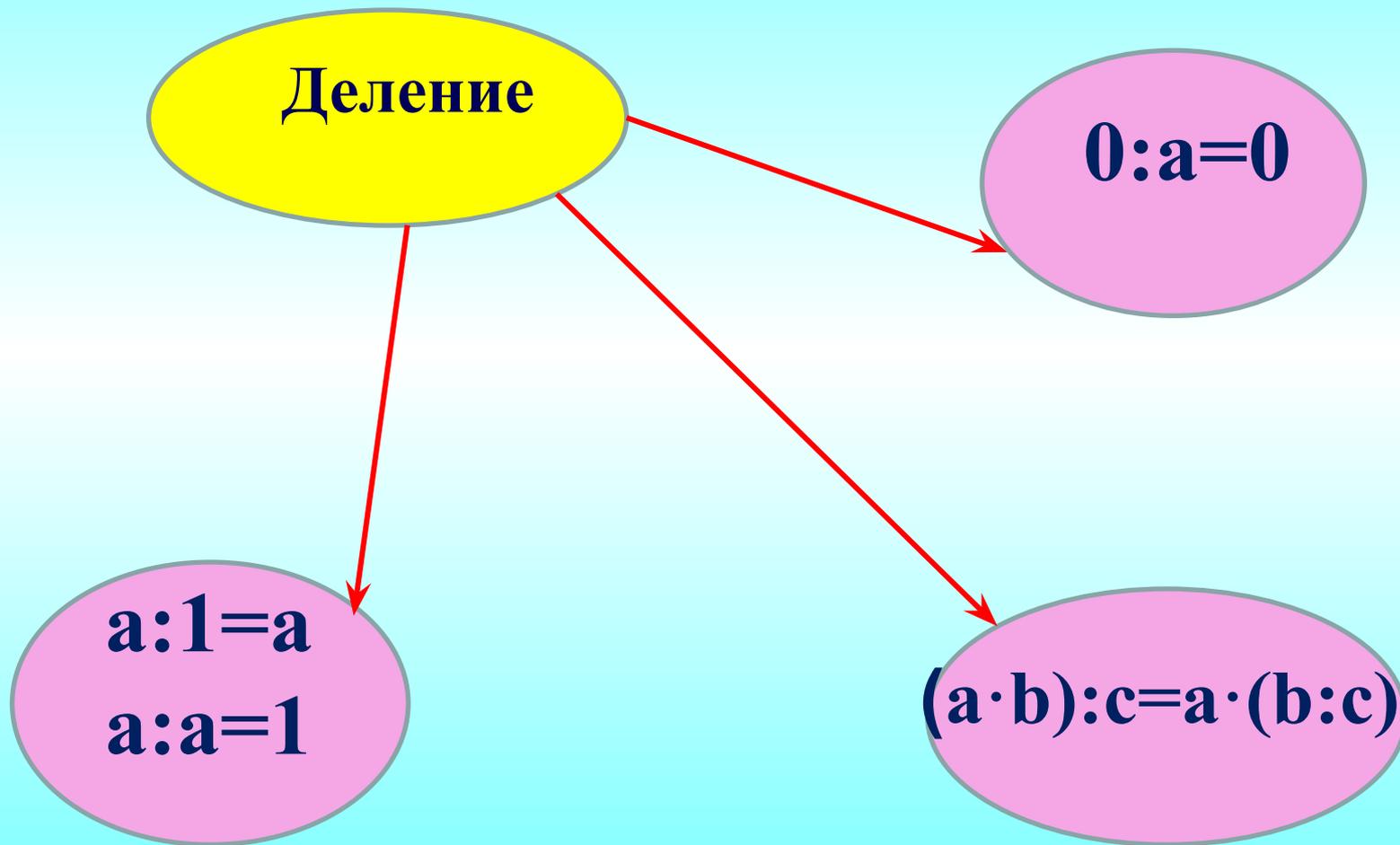
$$- (8 \cdot 4) \cdot 9 \pi$$

$$8 \cdot 4 \cdot 9 = 288$$





# Свойства деления



# Закончите предложение

а) Результат деления называется \_\_\_\_\_.

**частным**

б) Число, которое делят, называется \_\_\_\_\_.

**делимое**

в) Число, на которое делят, называется \_\_\_\_\_.

**делитель**

г) Чтобы найти неизвестный делитель, \_\_\_\_\_.

надо \_\_\_\_\_

**Делимое разделить на  
частное**

# Дом. задание

№ 183

№ 187



**Продолжите предложения:**

Своей работой на уроке я... доволен/не доволен

У меня получилось...

Было трудно...

Материал урока мне был...полезен/бесполезен

Чему учит математика?