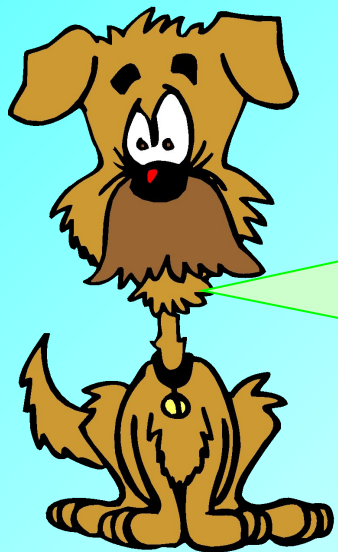


Тема урока.

Делители и кратные



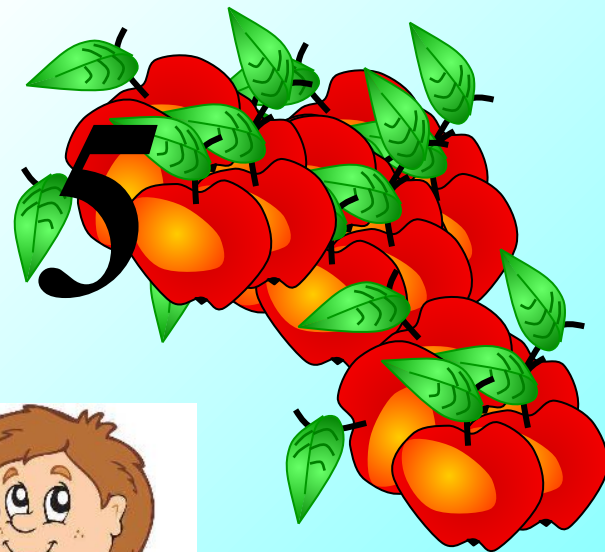


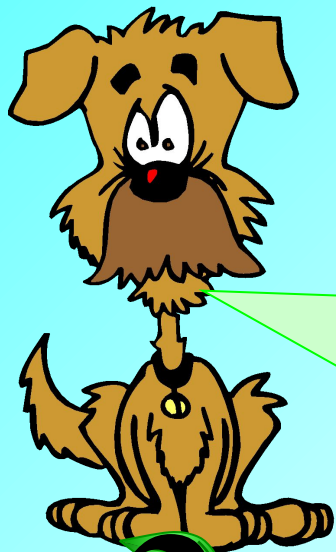
**20 яблок надо разделить
поровну между 4 ребятами.
Сколько яблок получит
каждый ребёнок?**

5

5

5





**20 ябллок надо разделить
поровну (не разрезая) между 6
ребятами.**



**Сколько ябллок получит
каждый ребёнок?**



$$20 : 4 = 5$$

является делителем

$$20 : 6 = 3 \text{ (ост. 2)}$$

не является делителем



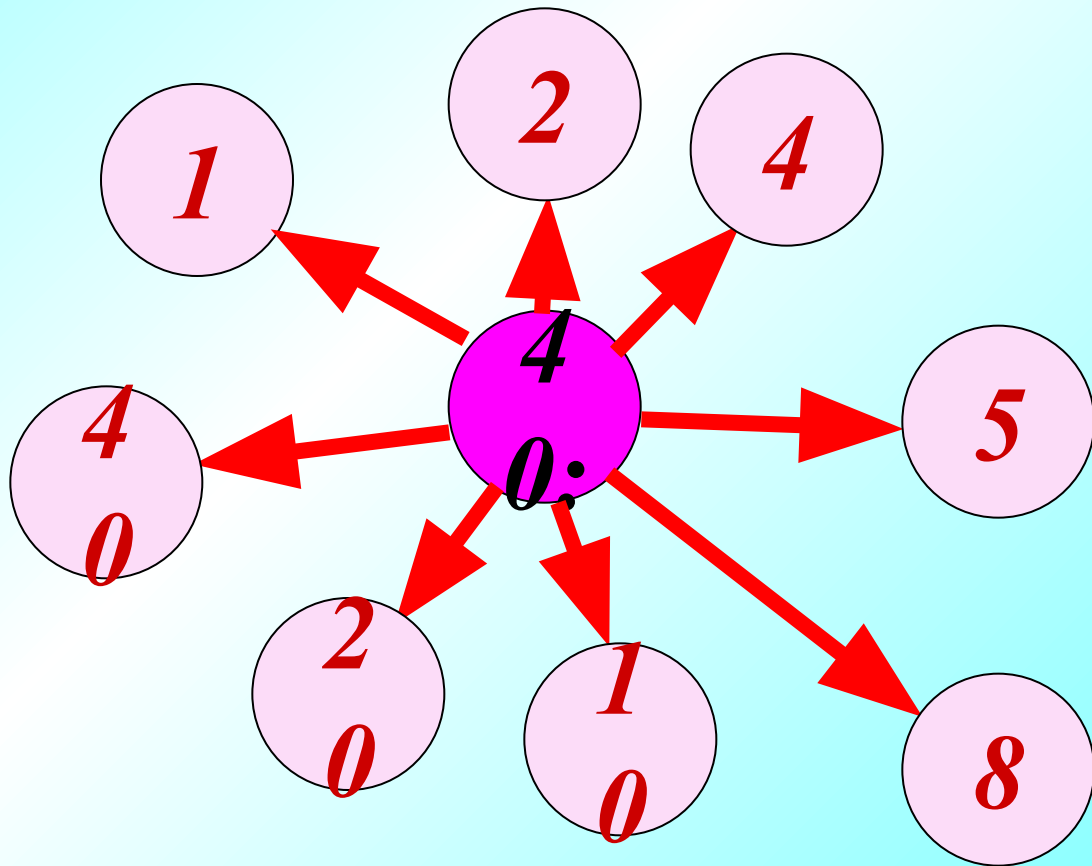
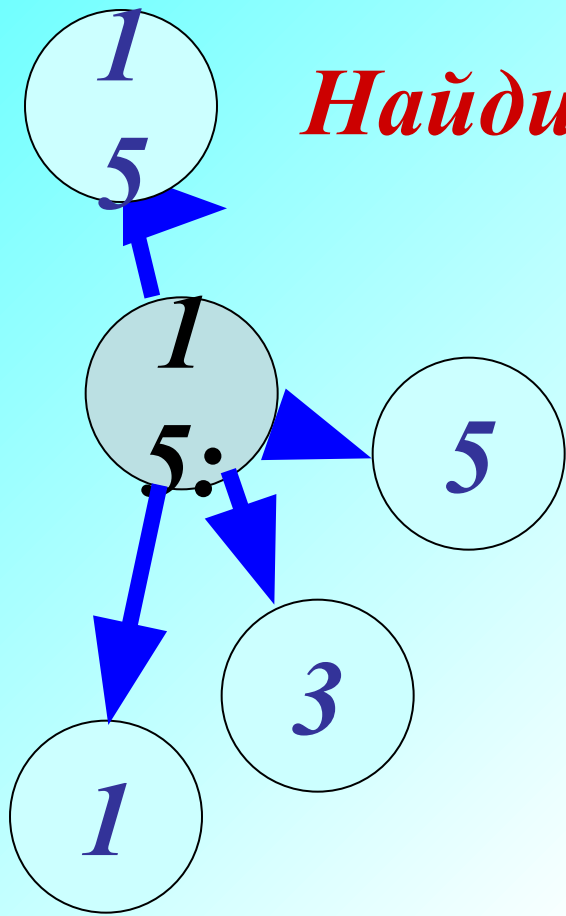


Делителем натурального
числа ***a*** называют
натуральное число ***b***, на
которое ***a*** делится без
остатка

$$a : b$$

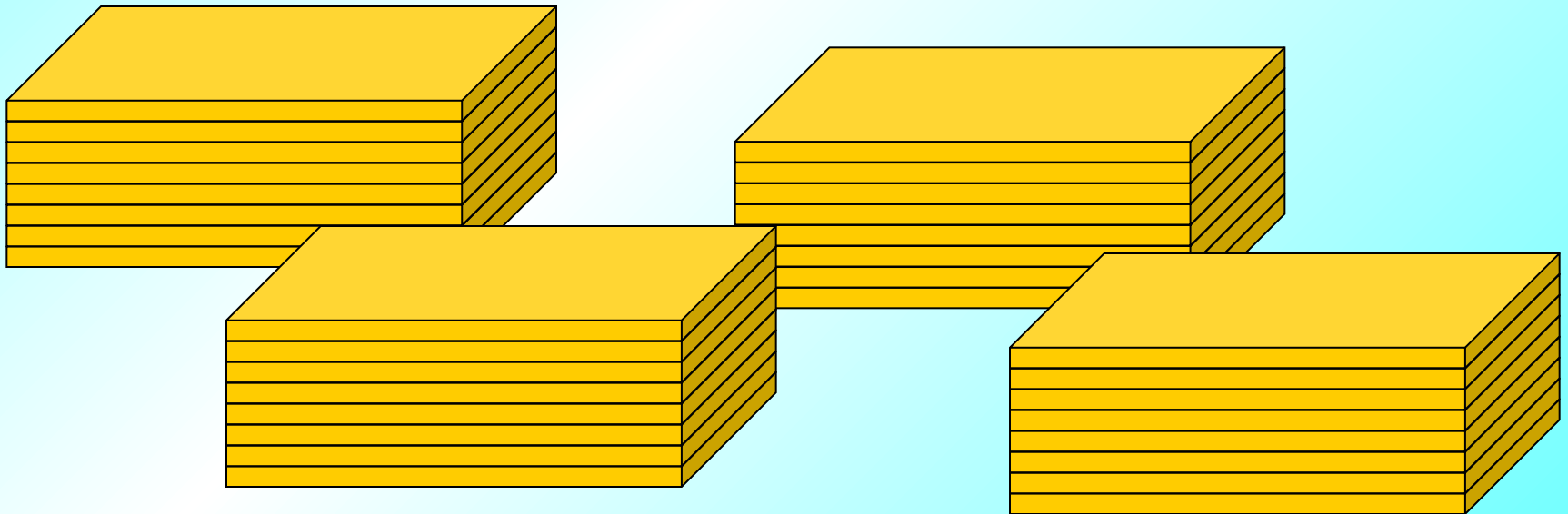
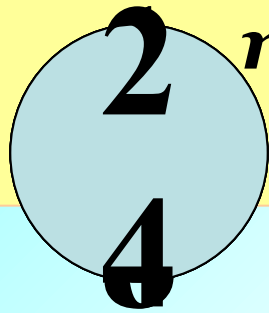
№ 1 – у; № 2 – у

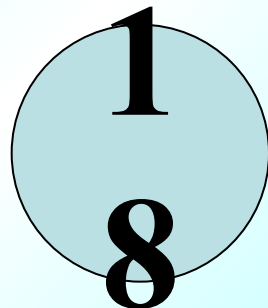
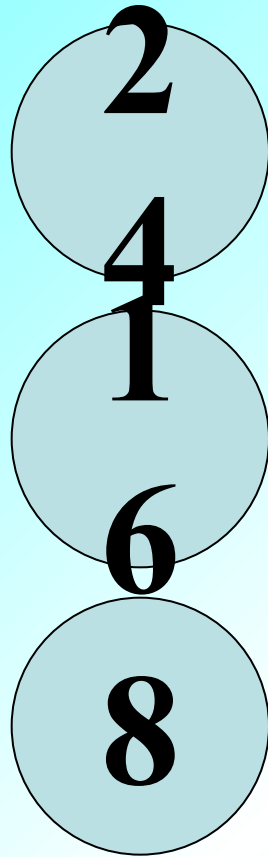
Найдите все делители чисел:



Назовите общий делитель чисел 15 и 40.

*Пусть на столе лежат
пачки, в каждой из
которых по 8 печений.
Можно ли, не раскрывая
2 пачек, взять
печений?*





*кратны
числу*

8

*не
кратно
числу*

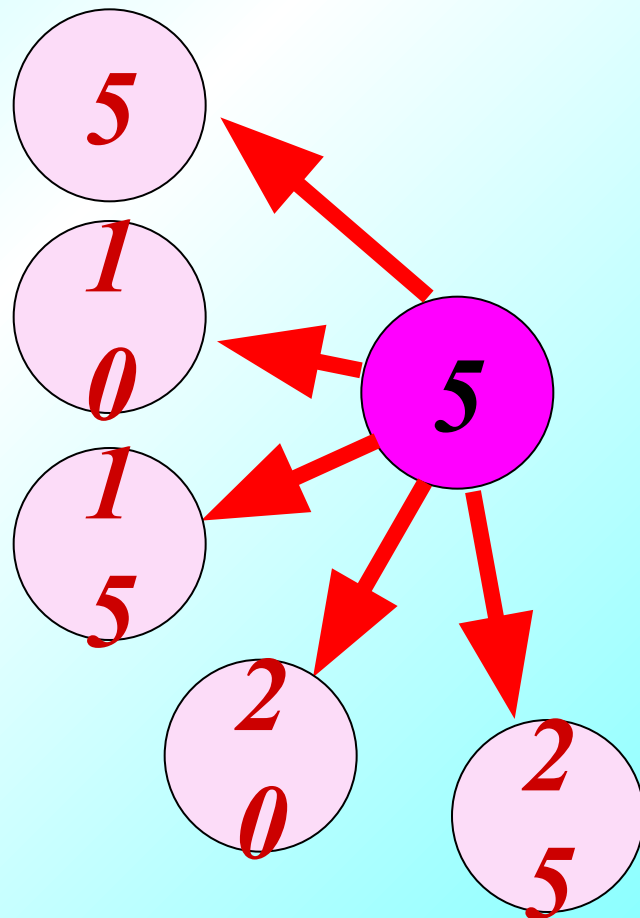
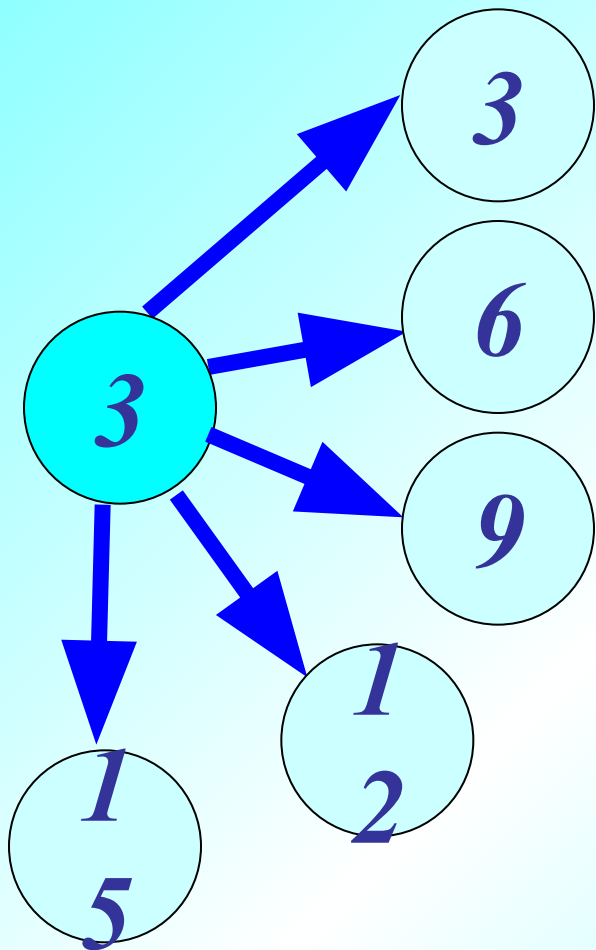
8



*Кратным натурального
числа **a** называют
натуральное число **c**,
которое делится без остатка
на **a***

$$c : a$$

Найдите первые пять чисел, кратных:



Назовите общее кратное чисел 3 и 5.