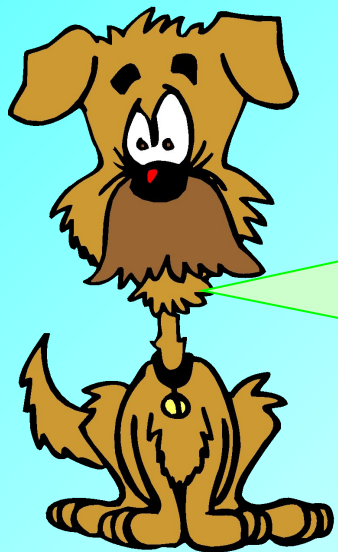


Тема урока.

Делители и кратные



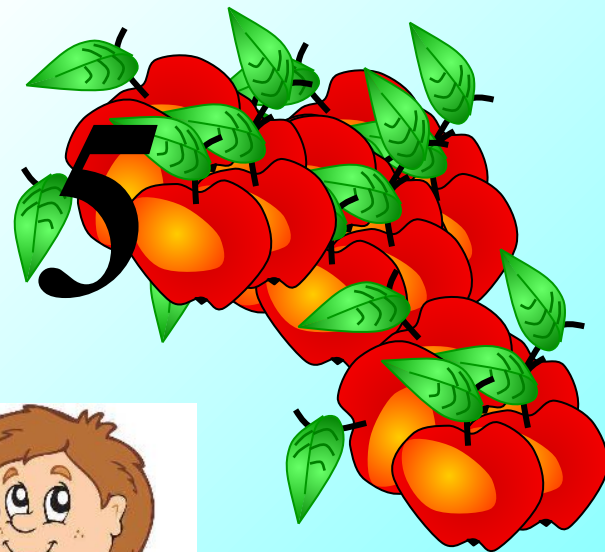


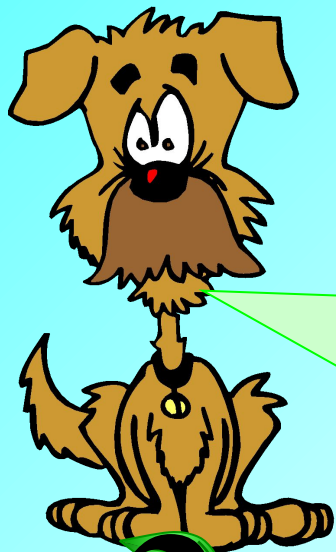
*20 яблок надо разделить поровну между 4 ребятами.
Сколько яблок получит каждый ребёнок?*

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



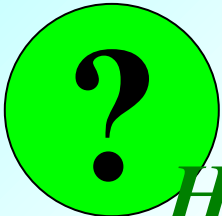
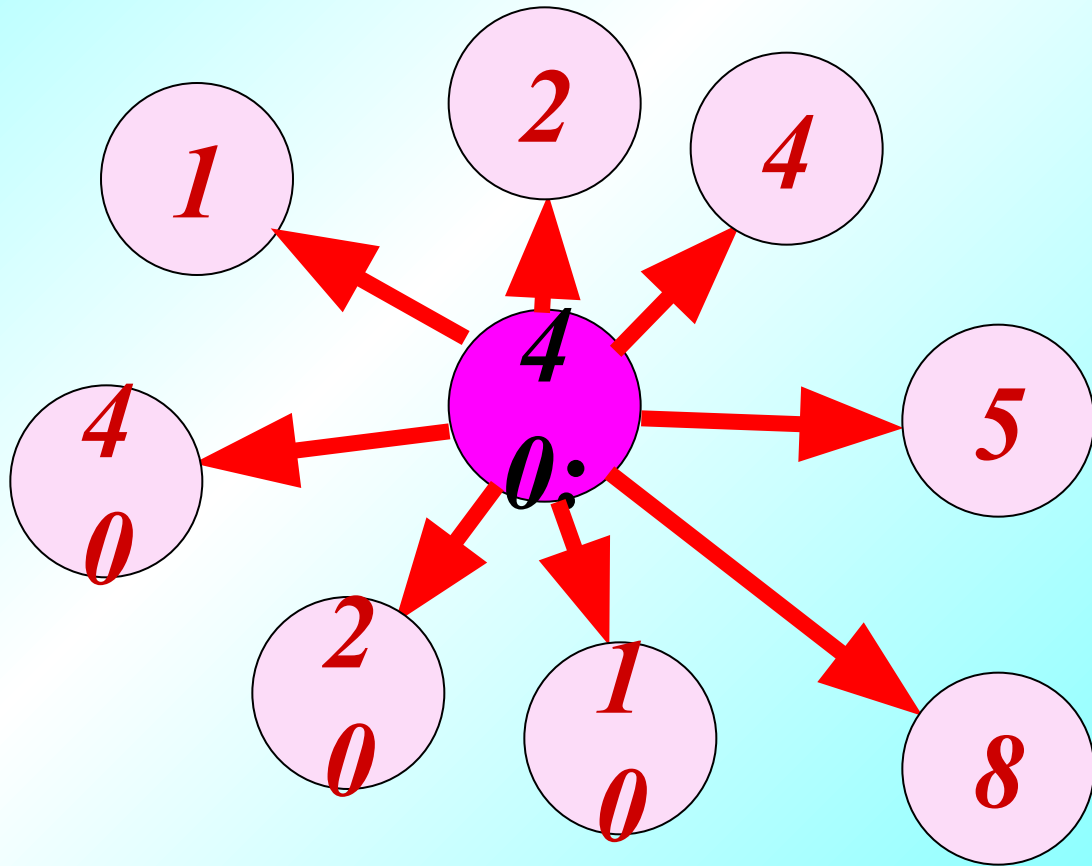
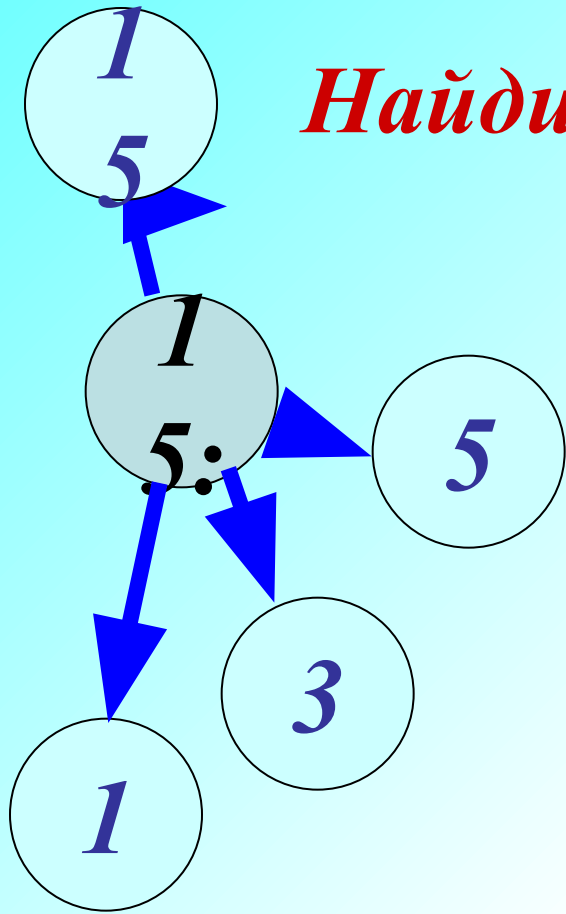


Делителем натурального
числа ***a*** называют
натуральное число ***b***, на
которое ***a*** делится без
остатка

$$a : b$$

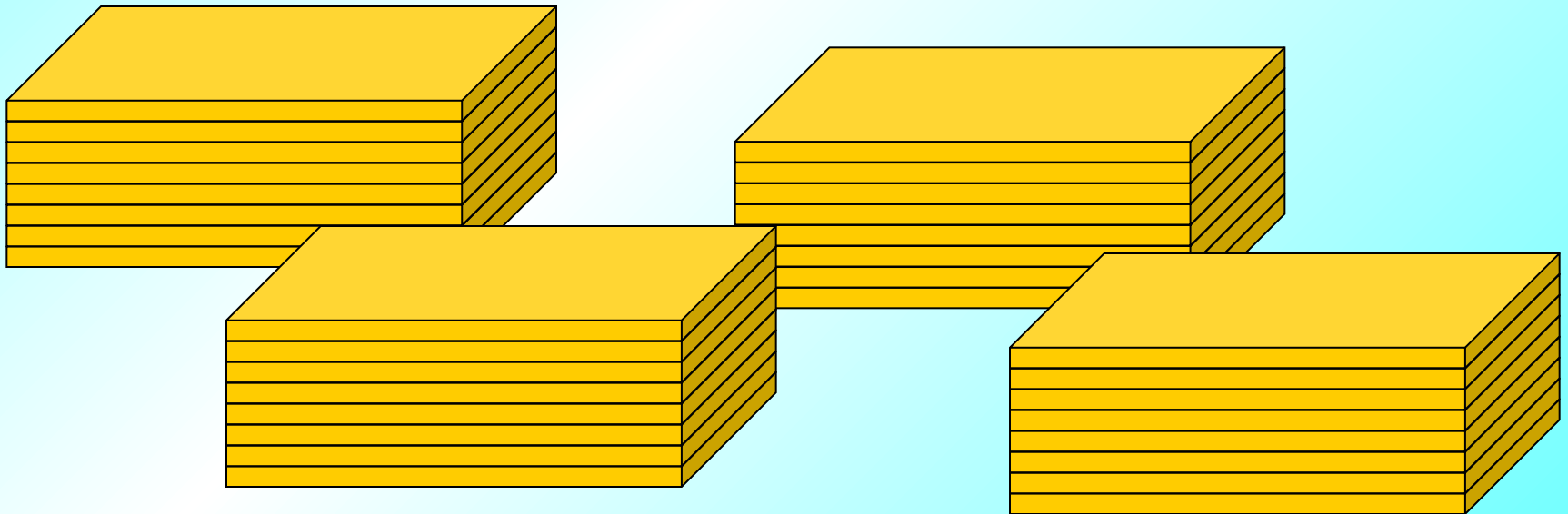
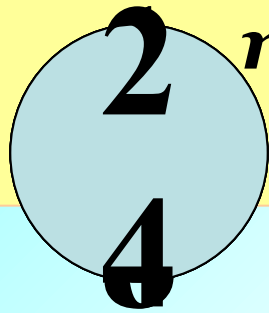
№ 1 – у; № 2 – у

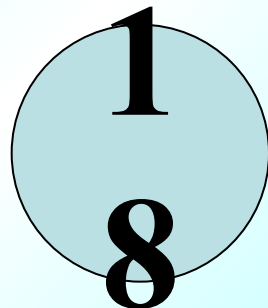
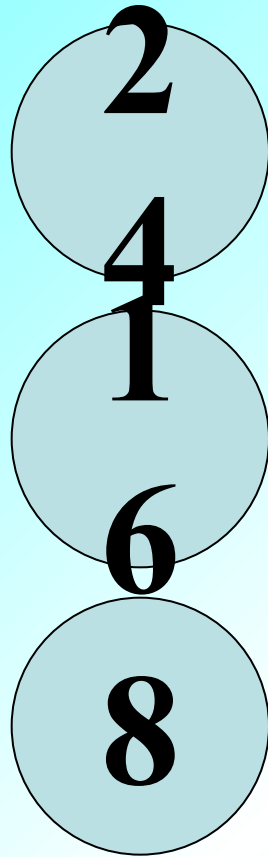
Найдите все делители чисел:



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**

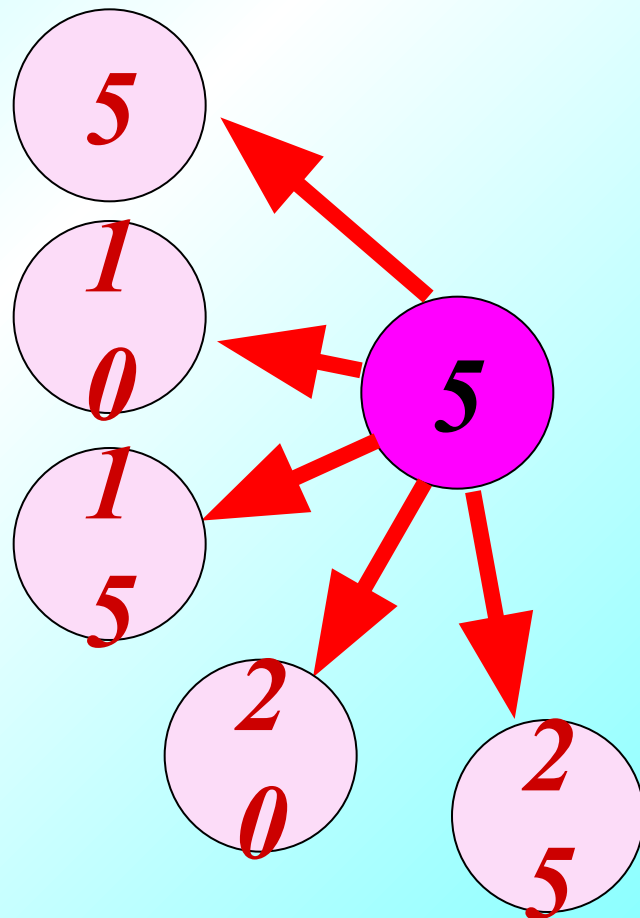
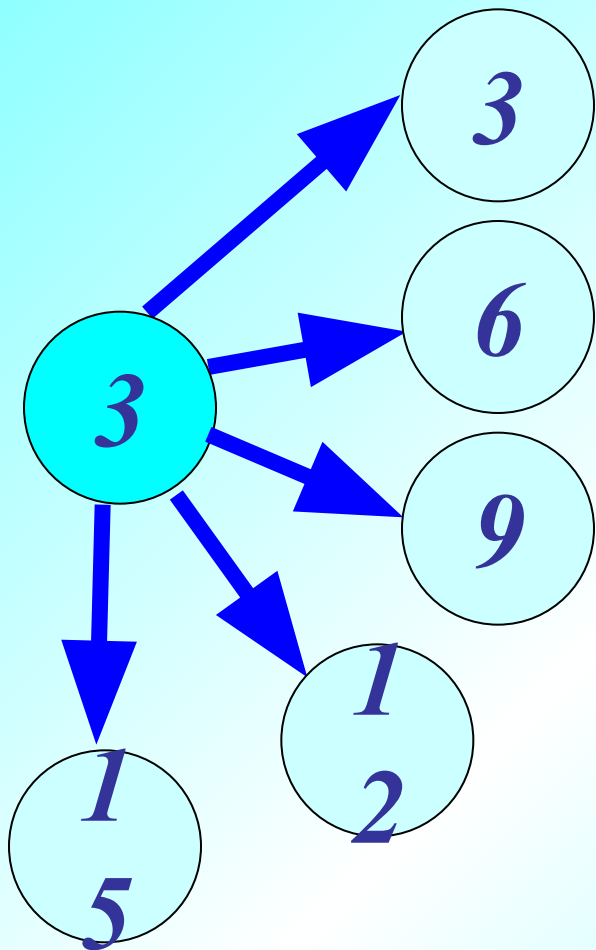
8



*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.