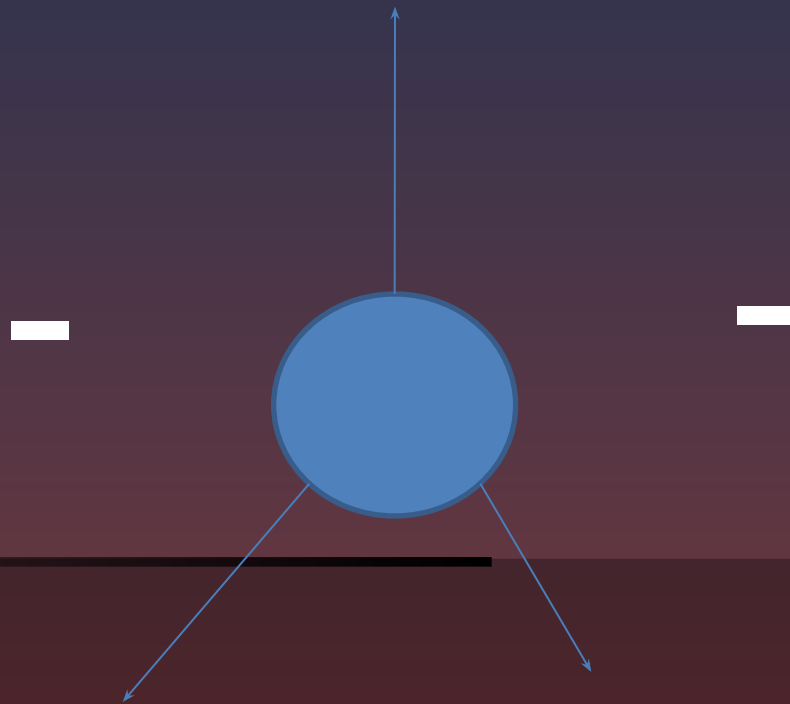


# УЧИМСЯ РЕШАТЬ УРАВНЕНИЯ

Урок Сыропятовой Дианы Филипповны  
учителя начальных классов  
Кратовской СОШ №28

# Целое число



Часть числа

Часть числа

+

$$X + 2 = 6$$

*Чем является X в данном уравнении?*

$$X + 2 = 6$$

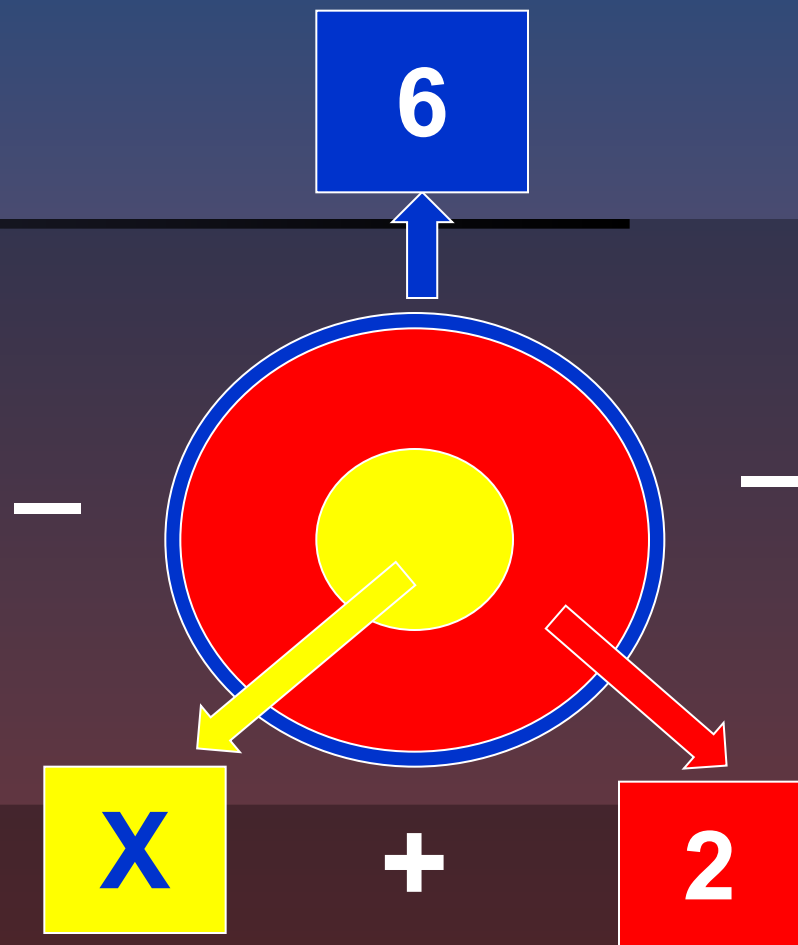
$$X = 6 - 2$$

$$X = 4$$

4- *корень*

$$4 + 2 = 6$$

$$6 = 6$$



$$X - 5 = 11$$

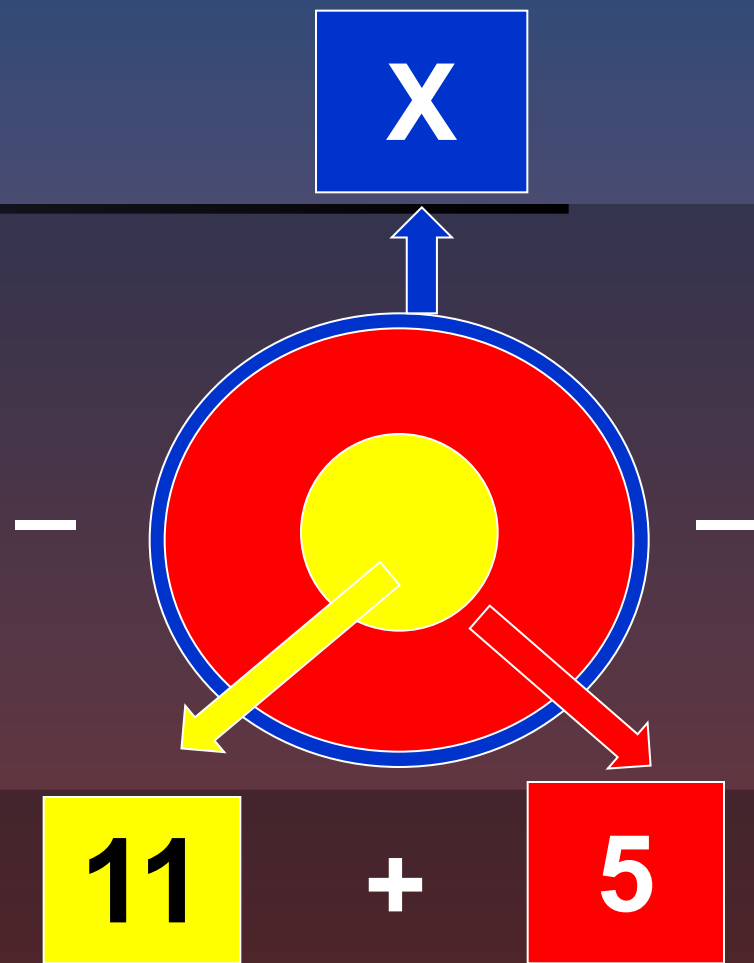
$$X = 11 + 5$$

$$X = 16$$

16 - корень

$$16 - 5 = 11$$

$$11 = 11$$



$$8 - X = 1$$

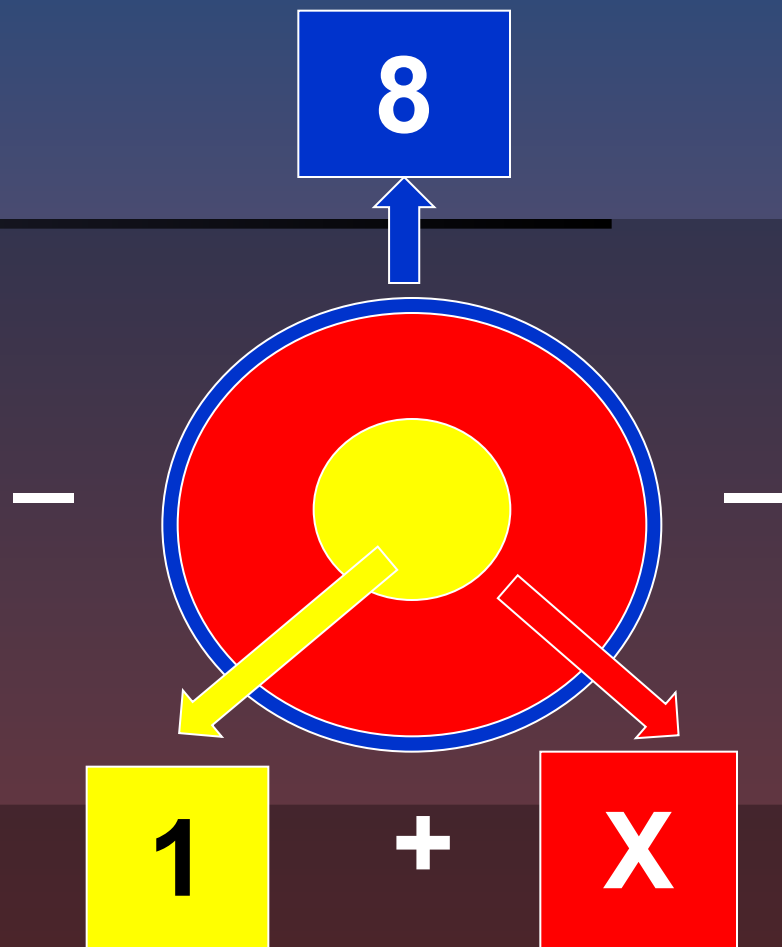
$$X = 8 - 1$$

$$X = 7$$

7 - корень

$$8 - 7 = 1$$

$$1 = 1$$



Сравните два уравнения:

$$X + 15 = 25 \quad X - 15 = 25$$

Чем похожи уравнения?

Чем отличаются?

Устно вычислите корни уравнений.

Чем ещё похожи уравнения?