

Тема урока:

**Решение уравнений
разного уровня сложности**

Разминка

Решите уравнения

$$x + 647 = 975$$

$$7 \cdot e = 119$$

$$k \cdot 80 = 480$$

$$m - 116 = 186$$

$$65 : t = 13$$

$$a : 17 = 136$$

Проверка

$$x + 647 = 975$$

$$x = 328$$

$$7 \cdot e = 119$$

$$e = 17$$

$$k \cdot 80 = 480$$

$$k = 6$$

$$m - 116 = 186$$

$$m = 302$$

$$65 : t = 13$$

$$t = 5$$

$$a : 17 = 136$$

$$a = 8$$

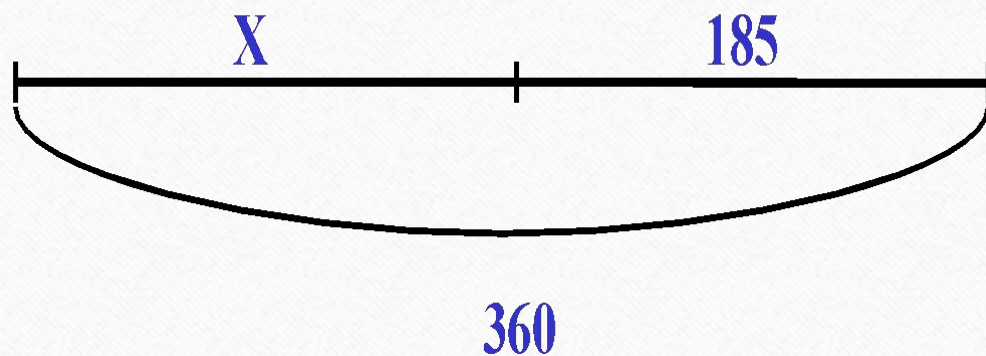
Распредели уравнения по уровню сложности. Начни решать с простого.

$$6x + 138 = 290 + 2x$$

$$6 \cdot (x+3) + 120 = 274 + (8+x) \cdot 2$$

$$6 \cdot (x+3) + 120 = 290 + 2x$$

Составьте уравнения по схеме:



Проверь себя:

$$x + 185 = 360$$

$$360 - x = 185$$

$$185 + x = 360$$

Усложните любое из этих уравнений.

Составьте задачу по краткой записи.

Каким способом удобно решить задачу?

6 кл – 6 кустов

5 кл -? 2 куста меньше, чем 3 кл

4 кл - ? на 3 куста больше, чем 3 кл

3 кл - ?

22 куста

Проверь себя.

У тебя получилось такое уравнение?

- $x + (x + 3) + (x - 2) + 6 = 22$