

# Буквенные и числовые выражения

- $36 + 9$

- $47 - 9$

- $a - 7$

- $d + 9$

- $78 - 70$

- $c - 10$

- $0 + 90$

- $y - z$

# Алгоритм рассуждения

$$a + 8$$

1. Пишу буквенное выражение...
2. Пишу под буквенным выражением. Если  $a = \dots$ , то получится числовое выражение...
3. Отступаю 4 клетки вправо и пишу числовое выражение...

**Уравнение – это равенство,  
содержащее неизвестное число,  
которое надо найти**

$$x + 4 = 12$$

**1-е слагаемое не известно**

$$x = 12 - 4$$

**Надо из суммы вычесть 2-е...**

$$\underline{x = 8}$$

**Проверка:**

$$8 + 4 = 12$$

$$12 = 12$$

**Ответ:  $x = 8$ .**