

Разложение на множители=**приведение подобных**

1)  $7x - 3x = \dots$  (этот вид разложения называется «приведение подобных слагаемых», «подобными» называются одночлены с одинаковой буквенной частью)

$$2) 55x^{127}yz^2 - 8z^2yx^{127} + yz^2x^{127} = \dots$$

$$7x - 3x = x(7 - 3) = 4x;$$

$$55x^{127}yz^2 - 8z^2yx^{127} + 1 \cdot yz^2x^{127} = \dots$$
$$x^{127}yz^2(55 - 8 + 1) = 46x^{127}yz^2$$

$$55x^{127}yz^2 - 8z^2y = z^2y(55x^{127} - 8)$$

## Подобные слагаемые

