

Раскрыть скобки

$$1) 5x(x - 2) = 5x^2 - 10x$$

$$2) (x^2 + 3xy)(2 + 7x + y) = (x^2 + 3xy) \cdot 2 + (x^2 + 3xy) \cdot 7x + (x^2 + 3xy) \cdot y = 2x^2 + 6xy + 7x^3 + 21x^2y + x^2y + 3xy^2$$

$$(x^2 + 3xy)(2 + 7x + y) = x^2 \cdot (2 + 7x + y) + 3xy \cdot (2 + 7x + y) = 2x^2 + 7x^3 + x^2y + 6xy + 21x^2y + 3xy^2$$

$$(x^2 + 3xy)(2 + 7x + y)$$

Мы знаем!

Распределительный закон умножения

Раскрытие скобок

$$a(b + c) \Rightarrow ab + ac$$

PP14WEP