

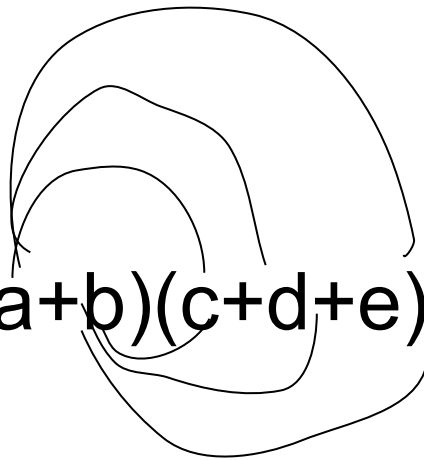
Раскрыть скобки

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

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

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

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


$$(a+b)(c+d+e) =$$

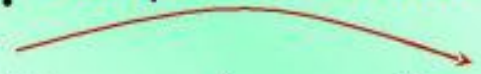
НЕТ ОТДЕЛЬНОГО
ПРАВИЛ

мама папа дите1 дите2 дите3

Мы знаем!

Распределительный закон умножения.

Раскрытие скобок


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

PPt4WEB.ru