

Разложение многочлена на множители

Способ: метод группировки

Способ применения:

Разложение многочлена на множители

Способ: метод группировки

$7x^2 - x - x^3 + 7$	$(x^2 + 1)$	$(7 - x)$
$3mn + 2m + 6n + 4$	$(3n + 2)$	$(m + 2)$
$ax - 2a - 3x + 6$	$(x - 2)$	$(a - 3)$
$3x - 6x^2 - 10xy + 5y$	$(3x + 5y)$	$(1 - 2x)$
$y^3 + 11y^2 + 5y + 55$	$(y^2 + 5)$	$(y + 11)$
$4x^3 - 48x^2 + 5x - 60$	$(4x^2 + 5)$	$(x - 12)$
$21y + 6xy - 10x - 35$	$(7 + 2x)$	$(3y - 5)$
$6mx - 2m + 9x - 3$	$(2m + 3)$	$(3x - 1)$

Разложение многочлена на множители

Способ: метод группировки

$7x^2 - x - x^3 + 7$		
$3mn + 2m + 6n + 4$		
$ax - 2a - 3x + 6$		
$3x - 6x^2 - 10xy + 5y$		
$y^3 + 11y^2 + 5y + 55$		
$4x^3 - 48x^2 + 5x - 60$		
$21y + 6xy - 10x - 35$		
$6mx - 2m + 9x - 3$		

Разложение многочлена на множители

Способ: метод группировки

ОТВЕТЫ

$7x^2 - x - x^3 + 7$	$(x^2 + 1)$	$(7 - x)$
$3mn + 2m + 6n + 4$	$(m + 2)$	$(3n + 2)$
$ax - 2a - 3x + 6$	$(a - 3)$	$(x - 2)$
$3x - 6x^2 - 10xy + 5y$	$(1 - 2x)$	$(3x + 5y)$
$y^3 + 11y^2 + 5y + 55$	$(y + 11)$	$(y^2 + 5)$
$4x^3 - 48x^2 + 5x - 60$	$(x - 12)$	$(4x^2 + 5)$
$21y + 6xy - 10x - 35$	$(3y - 5)$	$(7 + 2x)$
$6mx - 2m + 9x - 3$	$(3x - 1)$	$(2m + 3)$

$(x^2 + 1)$	$(7 - x)$	$(x^2 + 1)$	$(7 - x)$
$(m + 2)$	$(3n + 2)$	$(m + 2)$	$(3n + 2)$
$(a - 3)$	$(x - 2)$	$(a - 3)$	$(x - 2)$
$(1 - 2x)$	$(3x + 5y)$	$(1 - 2x)$	$(3x + 5y)$
$(y + 11)$	$(y^2 + 5)$	$(y + 11)$	$(y^2 + 5)$
$(x - 12)$	$(4x^2 + 5)$	$(x - 12)$	$(4x^2 + 5)$
$(3y - 5)$	$(7 + 2x)$	$(3y - 5)$	$(7 + 2x)$
$(3x - 1)$	$(2m + 3)$	$(3x - 1)$	$(2m + 3)$
$(x^2 + 1)$	$(7 - x)$	$(x^2 + 1)$	$(7 - x)$
$(m + 2)$	$(3n + 2)$	$(m + 2)$	$(3n + 2)$
$(a - 3)$	$(x - 2)$	$(a - 3)$	$(x - 2)$
$(1 - 2x)$	$(3x + 5y)$	$(1 - 2x)$	$(3x + 5y)$
$(y + 11)$	$(y^2 + 5)$	$(y + 11)$	$(y^2 + 5)$
$(x - 12)$	$(4x^2 + 5)$	$(x - 12)$	$(4x^2 + 5)$
$(3y - 5)$	$(7 + 2x)$	$(3y - 5)$	$(7 + 2x)$

$(3x - 1)$	$(2m + 3)$	$(3x - 1)$	$(2m + 3)$
------------	------------	------------	------------