



Expanda cada problema usando el método de caja.

Respuestas

1) $(8x^2-1x)(8x^2+2x)$

2) $(-3x^2+9x)(1x^2+6x)$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $(8x^2-3x+8)(7x^2-7x)$

4) $(2x^2+6x)(7x^2-3x)$

5. _____

6. _____

7. _____

5) $(-2x^2+7x)(-5x^2-7x-5)$

6) $(2x^2+2x)(6x^2+1x)$

8. _____

9. _____

10. _____

7) $(2x^2-6x+7)(3x^2-9x)$

8) $(1x^2+9x-5)(-2x^2-1x+2)$

9) $(-6x^2-7x+6)(-5x^2+2x)$

10) $(3x^2+4x+9)(-4x^2-2x-5)$



Expanda cada problema usando el método de caja.

Respuestas

1) $(8x^2-1x)(8x^2+2x)$

	$8x^2$	$-1x$
$8x^2$	$64x^4$	$-8x^3$
$2x$	$16x^3$	$-2x^2$

2) $(-3x^2+9x)(1x^2+6x)$

	$-3x^2$	$9x$
$1x^2$	$-3x^4$	$9x^3$
$6x$	$-18x^3$	$54x^2$

3) $(8x^2-3x+8)(7x^2-7x)$

	$8x^2$	$-3x$	8
$7x^2$	$56x^4$	$-21x^3$	$56x^2$
$-7x$	$-56x^3$	$21x^2$	$-56x$

4) $(2x^2+6x)(7x^2-3x)$

	$2x^2$	$6x$
$7x^2$	$14x^4$	$42x^3$
$-3x$	$-6x^3$	$-18x^2$

5) $(-2x^2+7x)(-5x^2-7x-5)$

	$-2x^2$	$7x$
$-5x^2$	$10x^4$	$-35x^3$
$-7x$	$14x^3$	$-49x^2$
-5	$10x^2$	$-35x$

6) $(2x^2+2x)(6x^2+1x)$

	$2x^2$	$2x$
$6x^2$	$12x^4$	$12x^3$
$1x$	$2x^3$	$2x^2$

7) $(2x^2-6x+7)(3x^2-9x)$

	$2x^2$	$-6x$	7
$3x^2$	$6x^4$	$-18x^3$	$21x^2$
$-9x$	$-18x^3$	$54x^2$	$-63x$

8) $(1x^2+9x-5)(-2x^2-1x+2)$

	$1x^2$	$9x$	-5
$-2x^2$	$-2x^4$	$-18x^3$	$10x^2$
$-1x$	$-1x^3$	$-9x^2$	$5x$
2	$2x^2$	$18x$	-10

9) $(-6x^2-7x+6)(-5x^2+2x)$

	$-6x^2$	$-7x$	6
$-5x^2$	$30x^4$	$35x^3$	$-30x^2$
$2x$	$-12x^3$	$-14x^2$	$12x$

10) $(3x^2+4x+9)(-4x^2-2x-5)$

	$3x^2$	$4x$	9
$-4x^2$	$-12x^4$	$-16x^3$	$-36x^2$
$-2x$	$-6x^3$	$-8x^2$	$-18x$
-5	$-15x^2$	$-20x$	-45

1. $64x^4+8x^3-2x^2$

2. $-3x^4-9x^3+54x^2$

3. $56x^4-77x^3+77x^2-56x$

4. $14x^4+36x^3-18x^2$

5. $10x^4-21x^3-39x^2-35x$

6. $12x^4+14x^3+2x^2$

7. $6x^4-36x^3+75x^2-63x$

8. $-2x^4-19x^3+3x^2+23x-10$

9. $30x^4+23x^3-44x^2+12x$

10. $-12x^4-22x^3-59x^2-38x-45$