



Mở rộng từng vấn đề bằng cách sử dụng phương pháp hộp.

Câu trả lời

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

2) $(-9x^2+8x+3)(-3x^2-9x)$

3) $(6x^2-9x)(8x^2+1x)$

4) $(4x^2+7x)(-9x^2-2x+1)$

5) $(-4x^2-2x)(-1x^2+8x)$

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

7) $(-7x^2-1x)(6x^2+4x+4)$

8) $(4x^2-5x)(8x^2-3x+3)$

9) $(2x^2-4x+5)(6x^2+2x)$

10) $(5x^2-6x)(6x^2-7x)$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



Mở rộng từng vấn đề bằng cách sử dụng phương pháp hộp.

Câu trả lời

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

	$-9x^2$	$-2x$
$1x^2$	$-9x^4$	$-2x^3$
$-9x$	$81x^3$	$18x^2$
3	$-27x^2$	$-6x$

2) $(-9x^2+8x+3)(-3x^2-9x)$

	$-9x^2$	$8x$	3
$-3x^2$	$27x^4$	$-24x^3$	$-9x^2$
$-9x$	$81x^3$	$-72x^2$	$-27x$

3) $(6x^2-9x)(8x^2+1x)$

	$6x^2$	$-9x$
$8x^2$	$48x^4$	$-72x^3$
$1x$	$6x^3$	$-9x^2$

4) $(4x^2+7x)(-9x^2-2x+1)$

	$4x^2$	$7x$
$-9x^2$	$-36x^4$	$-63x^3$
$-2x$	$-8x^3$	$-14x^2$
1	$4x^2$	$7x$

5) $(-4x^2-2x)(-1x^2+8x)$

	$-4x^2$	$-2x$
$-1x^2$	$4x^4$	$2x^3$
$8x$	$-32x^3$	$-16x^2$

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

	$-2x^2$	$9x$	2
$-6x^2$	$12x^4$	$-54x^3$	$-12x^2$
$9x$	$-18x^3$	$81x^2$	$18x$
-7	$14x^2$	$-63x$	-14

7) $(-7x^2-1x)(6x^2+4x+4)$

	$-7x^2$	$-1x$
$6x^2$	$-42x^4$	$-6x^3$
$4x$	$-28x^3$	$-4x^2$
4	$-28x^2$	$-4x$

8) $(4x^2-5x)(8x^2-3x+3)$

	$4x^2$	$-5x$
$8x^2$	$32x^4$	$-40x^3$
$-3x$	$-12x^3$	$15x^2$
3	$12x^2$	$-15x$

9) $(2x^2-4x+5)(6x^2+2x)$

	$2x^2$	$-4x$	5
$6x^2$	$12x^4$	$-24x^3$	$30x^2$
$2x$	$4x^3$	$-8x^2$	$10x$

10) $(5x^2-6x)(6x^2-7x)$

	$5x^2$	$-6x$
$6x^2$	$30x^4$	$-36x^3$
$-7x$	$-35x^3$	$42x^2$

1. $-9x^4+79x^3-9x^2-6x$

2. $27x^4+57x^3-81x^2-27x$

3. $48x^4-66x^3-9x^2$

4. $-36x^4-71x^3-10x^2+7x$

5. $4x^4-30x^3-16x^2$

6. $12x^4-72x^3+83x^2-45x-14$

7. $-42x^4-34x^3-32x^2-4x$

8. $32x^4-52x^3+27x^2-15x$

9. $12x^4-20x^3+22x^2+10x$

10. $30x^4-71x^3+42x^2$