



Раскройте каждую проблему, используя метод коробки.

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

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

3) $(6x^2 + 8x)(-9x^2 + 7x)$

4) $(-8x^2 + -6x + -7)(5x^2 + 5x)$

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

6) $(2x^2 + 3x)(-7x^2 + 5x)$

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

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

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

10) $(2x^2 + 8x + -1)(-6x^2 + -1x)$

ОТВЕТЫ

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Раскройте каждую проблему, используя метод коробки.

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

	$-5x^2$	$-5x$	-4
$5x^2$	$-25x^4$	$-25x^3$	$-20x^2$
$4x$	$-20x^3$	$-20x^2$	$-16x$

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

	$-2x^2$	$9x$
$6x^2$	$-12x^4$	$54x^3$
$3x$	$-6x^3$	$27x^2$

3) $(6x^2 + 8x)(-9x^2 + 7x)$

	$6x^2$	$8x$
$-9x^2$	$-54x^4$	$-72x^3$
$7x$	$42x^3$	$56x^2$

4) $(-8x^2 + -6x + -7)(5x^2 + 5x)$

	$-8x^2$	$-6x$	-7
$5x^2$	$-40x^4$	$-30x^3$	$-35x^2$
$5x$	$-40x^3$	$-30x^2$	$-35x$

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

	$9x^2$	$-4x$	-5
$9x^2$	$81x^4$	$-36x^3$	$-45x^2$
$-9x$	$-81x^3$	$36x^2$	$45x$

6) $(2x^2 + 3x)(-7x^2 + 5x)$

	$2x^2$	$3x$
$-7x^2$	$-14x^4$	$-21x^3$
$5x$	$10x^3$	$15x^2$

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

	$1x^2$	$-2x$
$6x^2$	$6x^4$	$-12x^3$
$4x$	$4x^3$	$-8x^2$
4	$4x^2$	$-8x$

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

	$-2x^2$	$5x$
$9x^2$	$-18x^4$	$45x^3$
$-8x$	$16x^3$	$-40x^2$

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

	$-7x^2$	$-9x$
$5x^2$	$-35x^4$	$-45x^3$
$-9x$	$63x^3$	$81x^2$

10) $(2x^2 + 8x + -1)(-6x^2 + -1x)$

	$2x^2$	$8x$	-1
$-6x^2$	$-12x^4$	$-48x^3$	$6x^2$
$-1x$	$-2x^3$	$-8x^2$	$1x$

ОТВЕТЫ

1. $-25x^4 - 45x^3 - 40x^2 - 16x$

2. $-12x^4 + 48x^3 + 27x^2$

3. $-54x^4 - 30x^3 + 56x^2$

4. $-40x^4 - 70x^3 - 65x^2 - 35x$

5. $81x^4 - 117x^3 - 9x^2 + 45x$

6. $-14x^4 - 11x^3 + 15x^2$

7. $6x^4 - 8x^3 - 4x^2 - 8x$

8. $-18x^4 + 61x^3 - 40x^2$

9. $-35x^4 + 18x^3 + 81x^2$

10. $-12x^4 - 50x^3 - 2x^2x$