



Раскройте каждую проблему, используя метод коробки.

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

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

3) $(4x^2+1)^2$

4) $(1x^2+3x)^2$

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

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

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

8) $(1x+7)^2$

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

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

Отвeты

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Раскройте каждую проблему, используя метод коробки.

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

	-1x	-8
-1x	$1x^2$	$8x$
-8	$8x$	64

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

	$9x^2$	8
$9x^2$	$81x^4$	$72x^2$
8	$72x^2$	64

3) $(4x^2+1)^2$

	$4x^2$	1
$4x^2$	$16x^4$	$4x^2$
1	$4x^2$	1

4) $(1x^2+3x)^2$

	$1x^2$	-3x
$1x^2$	$1x^4$	$-3x^3$
-3x	$-3x^3$	$9x^2$

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

	$-8x^2$	6x
$-8x^2$	$64x^4$	$-48x^3$
6x	$-48x^3$	$36x^2$

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

	$-3x^2$	7x
$-3x^2$	$9x^4$	$-21x^3$
7x	$-21x^3$	$49x^2$

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

	$6x^2$	6
$6x^2$	$36x^4$	$36x^2$
6	$36x^2$	36

8) $(1x+7)^2$

	1x	-7
1x	$1x^2$	$-7x$
-7	$-7x$	49

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

	5x	2
5x	$25x^2$	$10x$
2	$10x$	4

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

	-6x	6
-6x	$36x^2$	$-36x$
6	$-36x$	36

ОТВЕТЫ

1. $x^2+16x+64$

2. $81x^4+144x^2+64$

3. $16x^4+8x^2+1$

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

5. $64x^4-96x^3+36x^2$

6. $9x^4-42x^3+49x^2$

7. $36x^4+72x^2+36$

8. $x^2-14x+49$

9. $25x^2+20x+4$

10. $36x^2-72x+36$