



Упростите каждый пример путем комбинации.

Ответы

1)  $3x^9 - 8y^2 + 11x^9 + 9$

1. \_\_\_\_\_

2)  $-15 - 8y^4 - 6 + 7z - 11y^4$

2. \_\_\_\_\_

3)  $14x^6 + 8x^6 - 15z$

3. \_\_\_\_\_

4)  $3 - 15x^5 + 13x^5 - 5y^8 + 11y^8$

4. \_\_\_\_\_

5)  $8z - 10y + 1z - 11z + 3z + 11z$

5. \_\_\_\_\_

6)  $0 + 0 + 1y^9 + 8y + 12y$

6. \_\_\_\_\_

7)  $-4y^3 - 3y^2 + 11$

7. \_\_\_\_\_

8)  $-7 - 6y^5 + 10$

8. \_\_\_\_\_

9)  $-9x + 8y^7 + 0z + 6z - 1y^7 - 15x$

9. \_\_\_\_\_

10)  $-10x + 11 + 8x$

10. \_\_\_\_\_

11)  $14z + 2z - 14x$

11. \_\_\_\_\_

12)  $-6 + 6x + 2y^3 - 13y^3 - 2x - 5y^3$

12. \_\_\_\_\_

13)  $3y^7 + 0y^3 + 9 - 14y^7$

13. \_\_\_\_\_

14)  $-14y^5 - 11y^2 - 10y + 15y^2 + 3y - 5y^5$

14. \_\_\_\_\_



Упростите каждый пример путем комбинации.

- 1)  $3x^9 - 8y^2 + 11x^9 + 9$
- 2)  $-15 - 8y^4 - 6 + 7z - 11y^4$
- 3)  $14x^6 + 8x^6 - 15z$
- 4)  $3 - 15x^5 + 13x^5 - 5y^8 + 11y^8$
- 5)  $8z - 10y + 1z - 11z + 3z + 11z$
- 6)  $0 + 0 + 1y^9 + 8y + 12y$
- 7)  $-4y^3 - 3y^2 + 11$
- 8)  $-7 - 6y^5 + 10$
- 9)  $-9x + 8y^7 + 0z + 6z - 1y^7 - 15x$
- 10)  $-10x + 11 + 8x$
- 11)  $14z + 2z - 14x$
- 12)  $-6 + 6x + 2y^3 - 13y^3 - 2x - 5y^3$
- 13)  $3y^7 + 0y^3 + 9 - 14y^7$
- 14)  $-14y^5 - 11y^2 - 10y + 15y^2 + 3y - 5y^5$

**ОТВЕТЫ**

1.  $14x^9 - 8y^2 + 9$
2.  $-21 - 19y^4 + 7z$
3.  $22x^6 - 15z$
4.  $3 - 2x^5 + 6y^8$
5.  $12z - 10y$
6.  $0 + 1y^9 + 20y$
7.  $-4y^3 - 3y^2 + 11$
8.  $3 - 6y^5$
9.  $-24x + 7y^7 + 6z$
10.  $-2x + 11$
11.  $16z - 14x$
12.  $-6 + 4x - 16y^3$
13.  $-11y^7 + 0y^3 + 9$
14.  $-19y^5 + 4y^2 - 7y$