



Упростите каждый пример путем комбинации.

Ответы

1)  $-8+2+7-1y^8+7y^5$

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

2)  $12y^4-12y^4+12y^5$

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

3)  $-5y^2-9z-14y+13z-9y^2-13y^2$

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

4)  $-15y+3y-8-4+5x-8x$

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

5)  $14y^5+13y-14y-14y$

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

6)  $-3-13+11y^8-4x^3+13y^8$

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

7)  $13y^3+9x+3x^5$

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

8)  $-8y^5-1y^5+11$

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

9)  $12x-10x-10x+14x^2$

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

10)  $-2y^9-10y^9-11y-9y^9+8x^3$

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

11)  $2x+4-7x$

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

12)  $2x+1z-5-12x-8x+10$

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

13)  $-2x^4+0+13y^9-11y^9$

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

14)  $-10y-3x^2+3y+2z+15z+14z$

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



Упростите каждый пример путем комбинации.

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

**ОТВЕТЫ**

1.  $1-1y^8+7y^5$
2.  $0y^4+12y^5$
3.  $-27y^2+4z-14y$
4.  $-12y-12-3x$
5.  $14y^5-15y$
6.  $-16+24y^8-4x^3$
7.  $13y^3+9x+3x^5$
8.  $-9y^5+11$
9.  $-8x+14x^2$
10.  $-21y^9-11y+8x^3$
11.  $-5x+4$
12.  $-18x+1z+5$
13.  $-2x^4+0+2y^9$
14.  $-7y-3x^2+31z$