



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

1)  $1-11+9y^8-13y^8+4y^8$

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

2)  $1y-6y+10y^2-4y+13y+4y$

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

3)  $-3x^7-13+1y^9-9y^9-6x^7$

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

4)  $-8-5y+6y+8$

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

5)  $3z+11x^7+10x$

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

6)  $-11y^4+12y^4+0y^4$

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

7)  $6x-13x^3+13x^3-14x$

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

8)  $-7y^7-7x^3-12y^7-12y^7$

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

9)  $0x+12y^8+5y^8+5z-11y^8$

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

10)  $5x+15y+13$

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

11)  $1z-1-8y^6+14z$

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

12)  $-6y^3+3z+4z-13y+4y^3$

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

13)  $-1-14x-12x-2x-3$

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

14)  $-15y-13x^7-15y^4-7x^7+13y$

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



Simplify each expression by combining like terms.

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

Answers

1.  $-10+0y^8$
2.  $8y+10y^2$
3.  $-9x^7-13-8y^9$
4.  $0+1y$
5.  $3z+11x^7+10x$
6.  $1y^4$
7.  $-8x+0x^3$
8.  $-31y^7-7x^3$
9.  $0x+6y^8+5z$
10.  $5x+15y+13$
11.  $15z-1-8y^6$
12.  $-2y^3+7z-13y$
13.  $-4-28x$
14.  $-2y-20x^7-15y^4$