



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

1)  $7x+6x-15x^2+1x^2$

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

2)  $-6y^8+8x+8x+0y^8$

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

3)  $-4x-1y^5-5x+9x$

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

4)  $-1z-6z-9y^5-12y^5$

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

5)  $-4x^8-2y^6+12y-13x^8-4x^8$

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

6)  $2-1y+5y^3-6y^3-3y$

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

7)  $11x^3+7x-14y^6+7x^3-13x$

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

8)  $-11x^7-6z+1-2x^7$

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

9)  $-11y-13x-10x-6x+3x-11y^3$

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

10)  $6x+3y^5-7y^5+0x+6y^5$

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

11)  $-6y^3+4x^5-8y^9+7y^3$

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

12)  $-13x^3+1x+10x-13x^3+5y^4$

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

13)  $15x^3-3x^3+15x^3+9y^4+7x$

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

14)  $9x^9+15x^9+10x^9+2x^9-3$

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



Simplify each expression by combining like terms.

1)  $7x+6x-15x^2+1x^2$

2)  $-6y^8+8x+8x+0y^8$

3)  $-4x-1y^5-5x+9x$

4)  $-1z-6z-9y^5-12y^5$

5)  $-4x^8-2y^6+12y-13x^8-4x^8$

6)  $2-1y+5y^3-6y^3-3y$

7)  $11x^3+7x-14y^6+7x^3-13x$

8)  $-11x^7-6z+1-2x^7$

9)  $-11y-13x-10x-6x+3x-11y^3$

10)  $6x+3y^5-7y^5+0x+6y^5$

11)  $-6y^3+4x^5-8y^9+7y^3$

12)  $-13x^3+1x+10x-13x^3+5y^4$

13)  $15x^3-3x^3+15x^3+9y^4+7x$

14)  $9x^9+15x^9+10x^9+2x^9-3$

**Answers**

1.  $13x-14x^2$

2.  $-6y^8+16x$

3.  $0x-1y^5$

4.  $-7z-21y^5$

5.  $-21x^8-2y^6+12y$

6.  $2-4y-1y^3$

7.  $18x^3-6x-14y^6$

8.  $-13x^7-6z+1$

9.  $-11y-26x-11y^3$

10.  $6x+2y^5$

11.  $1y^3+4x^5-8y^9$

12.  $-26x^3+11x+5y^4$

13.  $27x^3+9y^4+7x$

14.  $36x^9-3$