



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

1)  $-11-9z+6z$

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

2)  $-4y^7-8y^7+3x^8+3x^8+13y-9y^7$

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

3)  $6y^8+11x-15y^5-14x+11y^8$

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

4)  $0y+3-6+3y-10z-15z$

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

5)  $11-14y^7-12y^7-6$

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

6)  $15x^5-10y^3+14y^3-15z+14x^5+15y^3$

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

7)  $-3x-5z+5z-6z$

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

8)  $-13-6y^2+12-5y^7+4y^2$

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

9)  $4z-9y+0z+3y+15y^3$

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

10)  $-5x^2+15x^2-12x^2$

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

11)  $11y^9+8y^9-6y-7y+14y+10y$

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

12)  $1z-5+14z+8-8x^2$

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

13)  $-14y^7-9+2+6y^7+1-9$

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

14)  $-7x^8+15x^8-1y^6$

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



Simplify each expression by combining like terms.

1)  $-11-9z+6z$

2)  $-4y^7-8y^7+3x^8+3x^8+13y-9y^7$

3)  $6y^8+11x-15y^5-14x+11y^8$

4)  $0y+3-6+3y-10z-15z$

5)  $11-14y^7-12y^7-6$

6)  $15x^5-10y^3+14y^3-15z+14x^5+15y^3$

7)  $-3x-5z+5z-6z$

8)  $-13-6y^2+12-5y^7+4y^2$

9)  $4z-9y+0z+3y+15y^3$

10)  $-5x^2+15x^2-12x^2$

11)  $11y^9+8y^9-6y-7y+14y+10y$

12)  $1z-5+14z+8-8x^2$

13)  $-14y^7-9+2+6y^7+1-9$

14)  $-7x^8+15x^8-1y^6$

**Answers**

1.  $-11-3z$

2.  $-21y^7+6x^8+13y$

3.  $17y^8-3x-15y^5$

4.  $3y-3-25z$

5.  $5-26y^7$

6.  $29x^5+19y^3-15z$

7.  $-3x-6z$

8.  $-1-2y^2-5y^7$

9.  $4z-6y+15y^3$

10.  $-2x^2$

11.  $19y^9+11y$

12.  $15z+3-8x^2$

13.  $-8y^7-15$

14.  $8x^8-1y^6$