



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

1)  $-12+7y^8+2y^6-10y^8+3y^6$

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

2)  $8z+2-7+14$

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

3)  $14y^9+7y^9-11$

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

4)  $14y^6-14z+12z+5z$

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

5)  $-4y^8-10y^8-8x+4x$

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

6)  $13+5y+13-7+9z$

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

7)  $-1y^2-2y+12z-12y$

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

8)  $9y^4-1y^4+6y^4$

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

9)  $-12x-1y^7+9z+3y^7+6x-9x$

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

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

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

11)  $10z+9z+1z-15z+3y^3$

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

12)  $7-1-8z-13$

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

13)  $-10x-13z+5z$

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

14)  $-14y^3-5z-11z$

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



Simplify each expression by combining like terms.

1)  $-12+7y^8+2y^6-10y^8+3y^6$

2)  $8z+2-7+14$

3)  $14y^9+7y^9-11$

4)  $14y^6-14z+12z+5z$

5)  $-4y^8-10y^8-8x+4x$

6)  $13+5y+13-7+9z$

7)  $-1y^2-2y+12z-12y$

8)  $9y^4-1y^4+6y^4$

9)  $-12x-1y^7+9z+3y^7+6x-9x$

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

11)  $10z+9z+1z-15z+3y^3$

12)  $7-1-8z-13$

13)  $-10x-13z+5z$

14)  $-14y^3-5z-11z$

Answers

1.  $-12-3y^8+5y^6$

2.  $8z+9$

3.  $21y^9-11$

4.  $14y^6+3z$

5.  $-14y^8-4x$

6.  $19+5y+9z$

7.  $-1y^2-14y+12z$

8.  $14y^4$

9.  $-15x+2y^7+9z$

10.  $15x-9y^3+15y^2$

11.  $5z+3y^3$

12.  $-7-8z$

13.  $-10x-8z$

14.  $-14y^3-16z$