



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

1)  $-12y^7 + 6y^7 - 5y^7 - 10y$

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

2)  $5x^4 - 15 - 14 - 13$

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

3)  $5y^9 + 5y - 15y + 15y + 0y$

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

4)  $-12x + 3 + 0 + 14x^4$

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

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

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

6)  $5y^7 - 12y + 1y^7 + 14z + 10z + 15y^7$

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

7)  $-7 + 3y - 4y - 12y^7 + 12y^7 + 14$

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

8)  $2 - 15 + 8y - 15y$

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

9)  $-2x - 15x + 7x + 5$

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

10)  $-9y^7 + 13y^7 - 4z$

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

11)  $14z + 6x - 1x$

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

12)  $12 - 5 + 11y^2$

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

13)  $-15x^9 + 13 + 8x^9$

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

14)  $0y^2 + 9x - 13 + 3 + 0$

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



Simplify each expression by combining like terms.

1)  $-12y^7 + 6y^7 - 5y^7 - 10y$

2)  $5x^4 - 15 - 14 - 13$

3)  $5y^9 + 5y - 15y + 15y + 0y$

4)  $-12x + 3 + 0 + 14x^4$

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

6)  $5y^7 - 12y + 1y^7 + 14z + 10z + 15y^7$

7)  $-7 + 3y - 4y - 12y^7 + 12y^7 + 14$

8)  $2 - 15 + 8y - 15y$

9)  $-2x - 15x + 7x + 5$

10)  $-9y^7 + 13y^7 - 4z$

11)  $14z + 6x - 1x$

12)  $12 - 5 + 11y^2$

13)  $-15x^9 + 13 + 8x^9$

14)  $0y^2 + 9x - 13 + 3 + 0$

**Answers**

1.  $-11y^7 - 10y$

2.  $5x^4 - 42$

3.  $5y^9 + 5y$

4.  $-12x + 3 + 14x^4$

5.  $-3y^9 + 7z - 6x^7$

6.  $21y^7 - 12y + 24z$

7.  $7 - 1y + 0y^7$

8.  $-13 - 7y$

9.  $-10x + 5$

10.  $4y^7 - 4z$

11.  $14z + 5x$

12.  $7 + 11y^2$

13.  $-7x^9 + 13$

14.  $0y^2 + 9x - 10$