



Simplify each expression by combining like terms.

1) $14z + 12y^3 + 10y^3 + 7y^3$

2) $6y^8 + 3x - 4y^8 - 8y^8$

3) $-14y^8 - 5y^9 + 4y^8$

4) $10x^4 - 1y^9 - 3y + 2y + 11y^9$

5) $1y - 6y^4 - 4y + 3y^4$

6) $4y^4 + 8y^4 + 12y^4 - 3x^2$

7) $-1y^7 - 11y^9 - 15y^9$

8) $-14x^9 + 0x^9 - 3y^4 - 3x^9 + 11x^9$

9) $9z + 15y + 3x^4 + 14z + 14y$

10) $-14y^4 + 11x^7 - 9y^4 + 6y$

11) $6y^5 - 3x^3 + 6x + 2x$

12) $-5x^3 + 0 + 6 - 11x^3$

13) $-12x^4 - 4y^2 - 1y^2 + 13y^2 - 11y^2 + 0x^4$

14) $6y + 15y - 14y - 4y^4$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____