



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

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

1. _____

2) $9y^8 - 8y^8 - 13y^8 - 6y^8$

2. _____

3) $1 + 7z + 10z$

3. _____

4) $-12x + 15x - 12z$

4. _____

5) $-4y^7 - 14 - 6x^3 - 11$

5. _____

6) $-7x - 10x - 13y^7$

6. _____

7) $-14y + 5 - 14 + 8y^5 - 13y - 12$

7. _____

8) $-11z - 4z - 11y^6$

8. _____

9) $12y^6 + 2y + 9y^6$

9. _____

10) $-7y^9 - 5y^9 - 8z - 9z$

10. _____

11) $-12y + 6y - 14x + 14y - 15$

11. _____

12) $10 + 11 - 3x^3 - 9x^3 + 1$

12. _____

13) $-8y^4 + 9y^4 - 6y^4 + 12z + 7z$

13. _____

14) $-4y^2 + 9y^5 + 2y - 14y + 9y$

14. _____



Simplify each expression by combining like terms.

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

2) $9y^8 - 8y^8 - 13y^8 - 6y^8$

3) $1 + 7z + 10z$

4) $-12x + 15x - 12z$

5) $-4y^7 - 14 - 6x^3 - 11$

6) $-7x - 10x - 13y^7$

7) $-14y + 5 - 14 + 8y^5 - 13y - 12$

8) $-11z - 4z - 11y^6$

9) $12y^6 + 2y + 9y^6$

10) $-7y^9 - 5y^9 - 8z - 9z$

11) $-12y + 6y - 14x + 14y - 15$

12) $10 + 11 - 3x^3 - 9x^3 + 1$

13) $-8y^4 + 9y^4 - 6y^4 + 12z + 7z$

14) $-4y^2 + 9y^5 + 2y - 14y + 9y$

Answers

1. $-1y^7 + 7y + 14x^8$

2. $-18y^8$

3. $1 + 17z$

4. $3x - 12z$

5. $-4y^7 - 25 - 6x^3$

6. $-17x - 13y^7$

7. $-27y - 21 + 8y^5$

8. $-15z - 11y^6$

9. $21y^6 + 2y$

10. $-12y^9 - 17z$

11. $8y - 14x - 15$

12. $22 - 12x^3$

13. $-5y^4 + 19z$

14. $-4y^2 + 9y^5 - 3y$