



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

1) $-3x + 5y^4 + 10y^4 + 10y^4$

1. _____

2) $8y^8 - 7z + 3y^8 + 9y$

2. _____

3) $9x - 15 - 6$

3. _____

4) $-8y^2 - 14x + 14x + 0y^2 + 13x$

4. _____

5) $13x - 4x + 13x - 11x^3 - 13z$

5. _____

6) $15y^9 + 8y^4 + 12y^9 - 5y^9 + 2y^9$

6. _____

7) $15x - 2y^6 - 3x - 6x^2$

7. _____

8) $-9y + 0y - 8y - 13y^7$

8. _____

9) $-3x - 3 + 13y$

9. _____

10) $12y^2 - 7y + 6y^2 - 1x^5 - 15y$

10. _____

11) $-1y - 14y^6 + 8y^6 + 15y$

11. _____

12) $0x + 13x^7 + 11y + 10y$

12. _____

13) $-8y^3 + 3 + 14y^3$

13. _____

14) $7z - 1x^5 + 6x^5 + 11$

14. _____



Simplify each expression by combining like terms.

- 1) $-3x+5y^4+10y^4+10y^4$
- 2) $8y^8-7z+3y^8+9y$
- 3) $9x-15-6$
- 4) $-8y^2-14x+14x+0y^2+13x$
- 5) $13x-4x+13x-11x^3-13z$
- 6) $15y^9+8y^4+12y^9-5y^9+2y^9$
- 7) $15x-2y^6-3x-6x^2$
- 8) $-9y+0y-8y-13y^7$
- 9) $-3x-3+13y$
- 10) $12y^2-7y+6y^2-1x^5-15y$
- 11) $-1y-14y^6+8y^6+15y$
- 12) $0x+13x^7+11y+10y$
- 13) $-8y^3+3+14y^3$
- 14) $7z-1x^5+6x^5+11$

Answers

1. $-3x+25y^4$
2. $11y^8-7z+9y$
3. $9x-21$
4. $-8y^2+13x$
5. $22x-11x^3-13z$
6. $24y^9+8y^4$
7. $12x-2y^6-6x^2$
8. $-17y-13y^7$
9. $-3x-3+13y$
10. $18y^2-22y-1x^5$
11. $14y-6y^6$
12. $0x+13x^7+21y$
13. $6y^3+3$
14. $7z+5x^5+11$