



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

1) $-8+2+7-1y^8+7y^5$

1. _____

2) $12y^4-12y^4+12y^5$

2. _____

3) $-5y^2-9z-14y+13z-9y^2-13y^2$

3. _____

4) $-15y+3y-8-4+5x-8x$

4. _____

5) $14y^5+13y-14y-14y$

5. _____

6) $-3-13+11y^8-4x^3+13y^8$

6. _____

7) $13y^3+9x+3x^5$

7. _____

8) $-8y^5-1y^5+11$

8. _____

9) $12x-10x-10x+14x^2$

9. _____

10) $-2y^9-10y^9-11y-9y^9+8x^3$

10. _____

11) $2x+4-7x$

11. _____

12) $2x+1z-5-12x-8x+10$

12. _____

13) $-2x^4+0+13y^9-11y^9$

13. _____

14) $-10y-3x^2+3y+2z+15z+14z$

14. _____



Simplify each expression by combining like terms.

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

Answers

1. $1-1y^8+7y^5$
2. $0y^4+12y^5$
3. $-27y^2+4z-14y$
4. $-12y-12-3x$
5. $14y^5-15y$
6. $-16+24y^8-4x^3$
7. $13y^3+9x+3x^5$
8. $-9y^5+11$
9. $-8x+14x^2$
10. $-21y^9-11y+8x^3$
11. $-5x+4$
12. $-18x+1z+5$
13. $-2x^4+0+2y^9$
14. $-7y-3x^2+31z$