



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

1) $14+4x^2+10x^2+15x^2$

1. _____

2) $7z-7z-3+1x-15$

2. _____

3) $-7-6+7x^3-11x^3-14+1x^3$

3. _____

4) $-8z-4x^2+6z+8z-6+1z$

4. _____

5) $3z-6y+10y+12z$

5. _____

6) $10x+4x-7x$

6. _____

7) $-2y^4+0z-7y^4-6z$

7. _____

8) $9y^7+8z+10y^7+5x+7y^7$

8. _____

9) $-5y^9+15y^9+13y^9$

9. _____

10) $0y^9-1y^4+8y^4+14y^4-6y^9+8x$

10. _____

11) $15-7-2x^2-7+1y^6$

11. _____

12) $15x-12x+13x^6-12x^6+10y^9$

12. _____

13) $10x-3x+7x$

13. _____

14) $-8y+7x-3x-5$

14. _____



Simplify each expression by combining like terms.

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

Answers

1. $14+29x^2$
2. $0z-18+1x$
3. $-27-3x^3$
4. $7z-4x^2-6$
5. $15z+4y$
6. $7x$
7. $-9y^4-6z$
8. $26y^7+8z+5x$
9. $23y^9$
10. $-6y^9+21y^4+8x$
11. $1-2x^2+1y^6$
12. $3x+1x^6+10y^9$
13. $14x$
14. $-8y+4x-5$