



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

1) $-10+12+8$

1. _____

2) $-6x^7+14x-9+0x^7-8x^7+9x^7$

2. _____

3) $0+9y-13z$

3. _____

4) $-13y^9-6-12x^2+11x^2+10y^9$

4. _____

5) $-4y^9-1-10x^7+5x^7$

5. _____

6) $9y+9y^2+12y+4+3y^2-13y$

6. _____

7) $-8x^3-11y-8y^6$

7. _____

8) $6z-5x+8x-2x-15z+12x$

8. _____

9) $-11+9+3z-4x-6x$

9. _____

10) $-15y^4-14-2z-11-11$

10. _____

11) $11z+8x+6x$

11. _____

12) $-15+13y^3-14+5y^3+13x^8$

12. _____

13) $8y^3-11y^3+11y^5-2x^2$

13. _____

14) $-11x^7+12x^7+7x^7+7y^6+11x$

14. _____



Simplify each expression by combining like terms.

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

Answers

1. 10
2. $-5x^7+14x-9$
3. $0+9y-13z$
4. $-3y^9-6-1x^2$
5. $-4y^9-1-5x^7$
6. $8y+12y^2+4$
7. $-8x^3-11y-8y^6$
8. $-9z+13x$
9. $-2+3z-10x$
10. $-15y^4-36-2z$
11. $11z+14x$
12. $-29+18y^3+13x^8$
13. $-3y^3+11y^5-2x^2$
14. $8x^7+7y^6+11x$