



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

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

1. _____

2) $-4y - 11x^5 - 8y + 12x^5 - 5z$

2. _____

3) $-6 - 3y - 15$

3. _____

4) $10 + 8x^5 - 1x^5 + 14 + 2$

4. _____

5) $8y^7 + 10y^8 + 0y^7 + 13x^3 - 6x^3 + 0x^3$

5. _____

6) $2 + 10 + 0y^5 + 2 + 4 - 4y^9$

6. _____

7) $-15y^2 - 5y^2 - 12y^2$

7. _____

8) $12x^4 + 1y - 6y$

8. _____

9) $-6y^3 + 5y^3 - 4y^5 + 6x^2 + 11y^5 - 4y^3$

9. _____

10) $-8 + 10x^9 - 7x + 2 - 12 + 10$

10. _____

11) $0y^7 + 10y^7 + 7y^7 + 9z + 10z$

11. _____

12) $4y^5 - 9y^5 + 12x$

12. _____

13) $4 + 5y + 11 - 7 - 7y$

13. _____

14) $1 - 4 - 1x - 12y^9 + 13y^9$

14. _____



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

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

1. $-12x^5 - 15y^6 - 5y$

2) $-4y - 11x^5 - 8y + 12x^5 - 5z$

2. $-12y + 1x^5 - 5z$

3) $-6 - 3y - 15$

3. $-21 - 3y$

4) $10 + 8x^5 - 1x^5 + 14 + 2$

4. $26 + 7x^5$

5) $8y^7 + 10y^8 + 0y^7 + 13x^3 - 6x^3 + 0x^3$

5. $8y^7 + 10y^8 + 7x^3$

6) $2 + 10 + 0y^5 + 2 + 4 - 4y^9$

6. $18 + 0y^5 - 4y^9$

7) $-15y^2 - 5y^2 - 12y^2$

7. $-32y^2$

8) $12x^4 + 1y - 6y$

8. $12x^4 - 5y$

9) $-6y^3 + 5y^3 - 4y^5 + 6x^2 + 11y^5 - 4y^3$

9. $-5y^3 + 7y^5 + 6x^2$

10) $-8 + 10x^9 - 7x + 2 - 12 + 10$

10. $-8 + 10x^9 - 7x$

11) $0y^7 + 10y^7 + 7y^7 + 9z + 10z$

11. $17y^7 + 19z$

12) $4y^5 - 9y^5 + 12x$

12. $-5y^5 + 12x$

13) $4 + 5y + 11 - 7 - 7y$

13. $8 - 2y$

14) $1 - 4 - 1x - 12y^9 + 13y^9$

14. $-3 - 1x + 1y^9$