



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

1) $1z+9-6y^4$

1. _____

2) $15z-12z+9z+10x^7$

2. _____

3) $-12x-7y^7+5x+8y^7+5y^7+1y^7$

3. _____

4) $15x+13x+15x+14x-5z$

4. _____

5) $-6+3x-8+11$

5. _____

6) $12x^5-13y+13x^5+10z-8x^5$

6. _____

7) $5y^9-5+13+4y-9y^9$

7. _____

8) $-12y^7-1y^7+6y^3$

8. _____

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

9. _____

10) $1z+13y^4-3y^4+10z+9z+9z$

10. _____

11) $0y^4+10y^4-14z+5y^4$

11. _____

12) $-13y^4+5y^4+10y^7-3z-1y^4$

12. _____

13) $15z-15x^8-5z$

13. _____

14) $15y^8-12y^8+8z$

14. _____



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1) $1z+9-6y^4$ | 1. <u>$1z+9-6y^4$</u> |
| 2) $15z-12z+9z+10x^7$ | 2. <u>$12z+10x^7$</u> |
| 3) $-12x-7y^7+5x+8y^7+5y^7+1y^7$ | 3. <u>$-7x+7y^7$</u> |
| 4) $15x+13x+15x+14x-5z$ | 4. <u>$57x-5z$</u> |
| 5) $-6+3x-8+11$ | 5. <u>$-3+3x$</u> |
| 6) $12x^5-13y+13x^5+10z-8x^5$ | 6. <u>$17x^5-13y+10z$</u> |
| 7) $5y^9-5+13+4y-9y^9$ | 7. <u>$-4y^9+8+4y$</u> |
| 8) $-12y^7-1y^7+6y^3$ | 8. <u>$-13y^7+6y^3$</u> |
| 9) $-3y^9+9x^5+4y^6+3y^9$ | 9. <u>$0y^9+9x^5+4y^6$</u> |
| 10) $1z+13y^4-3y^4+10z+9z+9z$ | 10. <u>$29z+10y^4$</u> |
| 11) $0y^4+10y^4-14z+5y^4$ | 11. <u>$15y^4-14z$</u> |
| 12) $-13y^4+5y^4+10y^7-3z-1y^4$ | 12. <u>$-9y^4+10y^7-3z$</u> |
| 13) $15z-15x^8-5z$ | 13. <u>$10z-15x^8$</u> |
| 14) $15y^8-12y^8+8z$ | 14. <u>$3y^8+8z$</u> |



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

1) $1z + 9 - 6y^4$

1. _____

2) $15z - 12z + 9z + 10x^7$

2. _____

3) $-12x - 7y^7 + 5x + 8y^7 + 5y^7 + 1y^7$

3. _____

4) $15x + 13x + 15x + 14x - 5z$

4. _____

5) $-6 + 3x - 8 + 11$

5. _____

6) $12x^5 - 13y + 13x^5 + 10z - 8x^5$

6. _____

7) $5y^9 - 5 + 13 + 4y - 9y^9$

7. _____

8) $-12y^7 - 1y^7 + 6y^3$

8. _____

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

9. _____

10) $1z + 13y^4 - 3y^4 + 10z + 9z + 9z$

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____