

**Verkürze jeden Ausdruck und fasse gleiche Terme zusammen.****Antworten**

1) $-5y^6 + 8y^4 - 6y^4 + 5z - 15y^4$

1. _____

2) $2y - 5y^9 + 7y^3 + 13y$

2. _____

3) $-4x^9 + 11x^9 + 9x^9 - 10x$

3. _____

4) $2 + 2y^2 + 13x + 10x + 13y^2 + 6x$

4. _____

5) $8y + 14 + 13 + 2x + 15$

5. _____

6) $-14z - 11z + 1y^5 - 2y^4 + 9y^4$

6. _____

7) $-14y^8 + 3y^8 + 6y + 0y + 11y$

7. _____

8) $-14z - 4y^3 + 14y^3 - 3z - 2y^3$

8. _____

9) $-2z - 14y^9 + 9y^9$

9. _____

10) $-11x + 5y^4 - 2y^4 - 15x - 9x$

10. _____

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

11. _____

12) $3y^4 - 12y + 5x - 13y - 15x$

12. _____

13) $8y - 13y^7 + 14y^7 - 14y^8 - 15y^8 + 1y^7$

13. _____

14) $2x + 11x - 3y - 12y$

14. _____



Verkürze jeden Ausdruck und fasse gleiche Terme zusammen.

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

Antworten

1. $-5y^6-13y^4+5z$
2. $15y-5y^9+7y^3$
3. $16x^9-10x$
4. $2+15y^2+29x$
5. $8y+42+2x$
6. $-25z+1y^5+7y^4$
7. $-11y^8+17y$
8. $-17z+8y^3$
9. $-2z-5y^9$
10. $-35x+3y^4$
11. $-27-3y^4+12x$
12. $3y^4-25y-10x$
13. $8y+2y^7-29y^8$
14. $13x-15y$

**Verkürze jeden Ausdruck und fasse gleiche Terme zusammen.****Antworten**

1) $-5y^6 + 8y^4 - 6y^4 + 5z - 15y^4$

1. _____

2) $2y - 5y^9 + 7y^3 + 13y$

2. _____

3) $-4x^9 + 11x^9 + 9x^9 - 10x$

3. _____

4) $2 + 2y^2 + 13x + 10x + 13y^2 + 6x$

4. _____

5) $8y + 14 + 13 + 2x + 15$

5. _____

6) $-14z - 11z + 1y^5 - 2y^4 + 9y^4$

6. _____

7) $-14y^8 + 3y^8 + 6y + 0y + 11y$

7. _____

8) $-14z - 4y^3 + 14y^3 - 3z - 2y^3$

8. _____

9) $-2z - 14y^9 + 9y^9$

9. _____

10) $-11x + 5y^4 - 2y^4 - 15x - 9x$

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____