



Verkürze jeden Ausdruck und fasse gleiche Terme zusammen.

Antworten

1) $0x+7x+9x$

1. _____

2) $6z+1z-7+14z$

2. _____

3) $0y+0+14x-2-3x$

3. _____

4) $-10y^7+11x^4+6y^9+5y^9+7x^4$

4. _____

5) $1y^4+10+12y^4+6+6x$

5. _____

6) $-3x^4+12+15$

6. _____

7) $-1+1y^5+14y^8-13+0-6$

7. _____

8) $0y+12z-13z-8x^4-11y+1y$

8. _____

9) $-6y+5+3y+13y-3z$

9. _____

10) $15y^6-7y^5+1y^6$

10. _____

11) $-4z+13z-4y$

11. _____

12) $-4x-8-11-7x^9$

12. _____

13) $-12-9y^5-12y^5-7y^5+2y$

13. _____

14) $-8z-15y^3+7y^3$

14. _____



Verkürze jeden Ausdruck und fasse gleiche Terme zusammen.

Antworten

1) $0x+7x+9x$

1. $16x$

2) $6z+1z-7+14z$

2. $21z-7$

3) $0y+0+14x-2-3x$

3. $0y-2+11x$

4) $-10y^7+11x^4+6y^9+5y^9+7x^4$

4. $-10y^7+18x^4+11y^9$

5) $1y^4+10+12y^4+6+6x$

5. $13y^4+16+6x$

6) $-3x^4+12+15$

6. $-3x^4+27$

7) $-1+1y^5+14y^8-13+0-6$

7. $-20+1y^5+14y^8$

8) $0y+12z-13z-8x^4-11y+1y$

8. $-10y-1z-8x^4$

9) $-6y+5+3y+13y-3z$

9. $10y+5-3z$

10) $15y^6-7y^5+1y^6$

10. $16y^6-7y^5$

11) $-4z+13z-4y$

11. $9z-4y$

12) $-4x-8-11-7x^9$

12. $-4x-19-7x^9$

13) $-12-9y^5-12y^5-7y^5+2y$

13. $-12-28y^5+2y$

14) $-8z-15y^3+7y^3$

14. $-8z-8y^3$