

Factorisation d'Expressions (C)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $b^2 + 4b$

11. $-9a^2 + 18a$

21. $-3c^2 + 21c$

2. $2x^2 + 18x$

12. $-9a^2 + 45a$

22. $-8z^2 + 24z$

3. $-x^2 + 8x$

13. $6c^2 - 30c$

23. $-b^2 - b$

4. $-7b^2 - 35b$

14. $-9a^2 - 45a$

24. $-4x^2 - 4x$

5. $-5a^2 - 20a$

15. $-5z^2 + 25z$

25. $-5y^2 - 25y$

6. $5b^2 + 30b$

16. $3y^2 - 18y$

26. $2c^2 - 18c$

7. $-2z^2 - 12z$

17. $-3x^2 - 12x$

27. $-7z^2 + 63z$

8. $-4y^2 - 8y$

18. $-3y^2 - 24y$

28. $2b^2 + 6b$

9. $7a^2 - 63a$

19. $6z^2 - 48z$

29. $4z^2 - 12z$

10. $-6y^2 + 6y$

20. $-5x^2 - 45x$

30. $-5c^2 - 15c$