

Factorisation d'Expressions (J)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $y^2 - 6y$

11. $-2b^2 - 2b$

21. $7z^2 - 14z$

2. $-3b^2 - 12b$

12. $-9z^2 - 9z$

22. $5x^2 + 35x$

3. $6c^2 - 18c$

13. $-9x^2 + 72x$

23. $-3y^2 - 21y$

4. $z^2 + 8z$

14. $9a^2 - 72a$

24. $-2x^2 - 14x$

5. $-7c^2 + 42c$

15. $9a^2 + 72a$

25. $-5y^2 + 35y$

6. $7c^2 - 63c$

16. $-5x^2 + 20x$

26. $8a^2 - 48a$

7. $-6x^2 - 12x$

17. $7a^2 - 28a$

27. $9y^2 - 54y$

8. $-6y^2 - 24y$

18. $3c^2 - 24c$

28. $-5x^2 + 35x$

9. $b^2 - 3b$

19. $-3y^2 + 9y$

29. $7x^2 - 35x$

10. $x^2 - 5x$

20. $9x^2 - 54x$

30. $-5c^2 - 20c$

Factorisation d'Expressions (J) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $y^2 - 6y$
 $y(y - 6)$

2. $-3b^2 - 12b$
 $-3b(b + 4)$

3. $6c^2 - 18c$
 $6c(c - 3)$

4. $z^2 + 8z$
 $z(z + 8)$

5. $-7c^2 + 42c$
 $-7c(c - 6)$

6. $7c^2 - 63c$
 $7c(c - 9)$

7. $-6x^2 - 12x$
 $-6x(x + 2)$

8. $-6y^2 - 24y$
 $-6y(y + 4)$

9. $b^2 - 3b$
 $b(b - 3)$

10. $x^2 - 5x$
 $x(x - 5)$

11. $-2b^2 - 2b$
 $-2b(b + 1)$

12. $-9z^2 - 9z$
 $-9z(z + 1)$

13. $-9x^2 + 72x$
 $-9x(x - 8)$

14. $9a^2 - 72a$
 $9a(a - 8)$

15. $9a^2 + 72a$
 $9a(a + 8)$

16. $-5x^2 + 20x$
 $-5x(x - 4)$

17. $7a^2 - 28a$
 $7a(a - 4)$

18. $3c^2 - 24c$
 $3c(c - 8)$

19. $-3y^2 + 9y$
 $-3y(y - 3)$

20. $9x^2 - 54x$
 $9x(x - 6)$

21. $7z^2 - 14z$
 $7z(z - 2)$

22. $5x^2 + 35x$
 $5x(x + 7)$

23. $-3y^2 - 21y$
 $-3y(y + 7)$

24. $-2x^2 - 14x$
 $-2x(x + 7)$

25. $-5y^2 + 35y$
 $-5y(y - 7)$

26. $8a^2 - 48a$
 $8a(a - 6)$

27. $9y^2 - 54y$
 $9y(y - 6)$

28. $-5x^2 + 35x$
 $-5x(x - 7)$

29. $7x^2 - 35x$
 $7x(x - 5)$

30. $-5c^2 - 20c$
 $-5c(c + 4)$