

Factorisation d'Expressions (J)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $5x^2 - 10x$

11. $-9y + 18$

21. $-3y - 3$

2. $-2c + 16$

12. $-4x^2 + 20x$

22. $2c^2 - 10c$

3. $5x + 5$

13. $3c - 27$

23. $5z + 15$

4. $z^2 + 7z$

14. $-3x - 12$

24. $3z + 12$

5. $-3z - 21$

15. $-2z^2 + 8z$

25. $-6x^2 - 18x$

6. $2z - 8$

16. $-4b - 8$

26. $-5c + 40$

7. $7a^2 - 56a$

17. $5x + 20$

27. $4z^2 - 20z$

8. $a^2 - 2a$

18. $-4c^2 + 28c$

28. $-5a^2 - 30a$

9. $6b^2 - 6b$

19. $3c^2 + 6c$

29. $3c - 12$

10. $7a - 35$

20. $8c + 24$

30. $9z - 54$

Factorisation d'Expressions (J) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $5x^2 - 10x$
 $5x(x - 2)$

2. $-2c + 16$
 $-2(c - 8)$

3. $5x + 5$
 $5(x + 1)$

4. $z^2 + 7z$
 $z(z + 7)$

5. $-3z - 21$
 $-3(z + 7)$

6. $2z - 8$
 $2(z - 4)$

7. $7a^2 - 56a$
 $7a(a - 8)$

8. $a^2 - 2a$
 $a(a - 2)$

9. $6b^2 - 6b$
 $6b(b - 1)$

10. $7a - 35$
 $7(a - 5)$

11. $-9y + 18$
 $-9(y - 2)$

12. $-4x^2 + 20x$
 $-4x(x - 5)$

13. $3c - 27$
 $3(c - 9)$

14. $-3x - 12$
 $-3(x + 4)$

15. $-2z^2 + 8z$
 $-2z(z - 4)$

16. $-4b - 8$
 $-4(b + 2)$

17. $5x + 20$
 $5(x + 4)$

18. $-4c^2 + 28c$
 $-4c(c - 7)$

19. $3c^2 + 6c$
 $3c(c + 2)$

20. $8c + 24$
 $8(c + 3)$

21. $-3y - 3$
 $-3(y + 1)$

22. $2c^2 - 10c$
 $2c(c - 5)$

23. $5z + 15$
 $5(z + 3)$

24. $3z + 12$
 $3(z + 4)$

25. $-6x^2 - 18x$
 $-6x(x + 3)$

26. $-5c + 40$
 $-5(c - 8)$

27. $4z^2 - 20z$
 $4z(z - 5)$

28. $-5a^2 - 30a$
 $-5a(a + 6)$

29. $3c - 12$
 $3(c - 4)$

30. $9z - 54$
 $9(z - 6)$