

Factorisation d'Expressions (G)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $7a^2 + 56a$

11. $8y^2 + 40y$

21. $7b + 42$

2. $7y + 56$

12. $8x - 72$

22. $8a + 8$

3. $4b - 28$

13. $2x - 14$

23. $9x^2 + 63x$

4. $2x^2 - 2x$

14. $8y - 24$

24. $6y + 6$

5. $3a - 27$

15. $5z + 30$

25. $4c^2 - 8c$

6. $8a^2 + 40a$

16. $3y^2 - 12y$

26. $5b^2 + 5b$

7. $3z + 9$

17. $8y + 56$

27. $9z^2 + 81z$

8. $7a^2 - 7a$

18. $a^2 + 5a$

28. $4z^2 + 24z$

9. $9b^2 + 9b$

19. $6x - 18$

29. $7b - 7$

10. $3z^2 + 15z$

20. $2c^2 + 12c$

30. $7b^2 + 21b$

Factorisation d'Expressions (G) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $7a^2 + 56a$
 $7a(a + 8)$

2. $7y + 56$
 $7(y + 8)$

3. $4b - 28$
 $4(b - 7)$

4. $2x^2 - 2x$
 $2x(x - 1)$

5. $3a - 27$
 $3(a - 9)$

6. $8a^2 + 40a$
 $8a(a + 5)$

7. $3z + 9$
 $3(z + 3)$

8. $7a^2 - 7a$
 $7a(a - 1)$

9. $9b^2 + 9b$
 $9b(b + 1)$

10. $3z^2 + 15z$
 $3z(z + 5)$

11. $8y^2 + 40y$
 $8y(y + 5)$

12. $8x - 72$
 $8(x - 9)$

13. $2x - 14$
 $2(x - 7)$

14. $8y - 24$
 $8(y - 3)$

15. $5z + 30$
 $5(z + 6)$

16. $3y^2 - 12y$
 $3y(y - 4)$

17. $8y + 56$
 $8(y + 7)$

18. $a^2 + 5a$
 $a(a + 5)$

19. $6x - 18$
 $6(x - 3)$

20. $2c^2 + 12c$
 $2c(c + 6)$

21. $7b + 42$
 $7(b + 6)$

22. $8a + 8$
 $8(a + 1)$

23. $9x^2 + 63x$
 $9x(x + 7)$

24. $6y + 6$
 $6(y + 1)$

25. $4c^2 - 8c$
 $4c(c - 2)$

26. $5b^2 + 5b$
 $5b(b + 1)$

27. $9z^2 + 81z$
 $9z(z + 9)$

28. $4z^2 + 24z$
 $4z(z + 6)$

29. $7b - 7$
 $7(b - 1)$

30. $7b^2 + 21b$
 $7b(b + 3)$