

Factorisation d'Expressions (G)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $-6x + 24$

11. $4c - 20$

21. $3c - 27$

2. $-6z - 6$

12. $5a - 40$

22. $-c^2 - 7c$

3. $-b^2 + 6b$

13. $6a^2 - 12a$

23. $-5c^2 - 10c$

4. $5c + 20$

14. $-9x + 63$

24. $2b^2 + 14b$

5. $-2b^2 + 6b$

15. $-3c - 6$

25. $4y^2 + 8y$

6. $4x^2 + 24x$

16. $8y + 24$

26. $-5x^2 + 45x$

7. $3a^2 + 27a$

17. $-y^2 + 3y$

27. $-9z + 63$

8. $5a - 20$

18. $2z^2 + 8z$

28. $-6c - 30$

9. $-8b + 64$

19. $-4a - 4$

29. $6z - 18$

10. $-6b^2 - 42b$

20. $-5c^2 + 35c$

30. $9y^2 - 81y$

Factorisation d'Expressions (G) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $-6x + 24$
 $-6(x - 4)$

2. $-6z - 6$
 $-6(z + 1)$

3. $-b^2 + 6b$
 $-b(b - 6)$

4. $5c + 20$
 $5(c + 4)$

5. $-2b^2 + 6b$
 $-2b(b - 3)$

6. $4x^2 + 24x$
 $4x(x + 6)$

7. $3a^2 + 27a$
 $3a(a + 9)$

8. $5a - 20$
 $5(a - 4)$

9. $-8b + 64$
 $-8(b - 8)$

10. $-6b^2 - 42b$
 $-6b(b + 7)$

11. $4c - 20$
 $4(c - 5)$

12. $5a - 40$
 $5(a - 8)$

13. $6a^2 - 12a$
 $6a(a - 2)$

14. $-9x + 63$
 $-9(x - 7)$

15. $-3c - 6$
 $-3(c + 2)$

16. $8y + 24$
 $8(y + 3)$

17. $-y^2 + 3y$
 $-y(y - 3)$

18. $2z^2 + 8z$
 $2z(z + 4)$

19. $-4a - 4$
 $-4(a + 1)$

20. $-5c^2 + 35c$
 $-5c(c - 7)$

21. $3c - 27$
 $3(c - 9)$

22. $-c^2 - 7c$
 $-c(c + 7)$

23. $-5c^2 - 10c$
 $-5c(c + 2)$

24. $2b^2 + 14b$
 $2b(b + 7)$

25. $4y^2 + 8y$
 $4y(y + 2)$

26. $-5x^2 + 45x$
 $-5x(x - 9)$

27. $-9z + 63$
 $-9(z - 7)$

28. $-6c - 30$
 $-6(c + 5)$

29. $6z - 18$
 $6(z - 3)$

30. $9y^2 - 81y$
 $9y(y - 9)$