

Factorisation d'Expressions (G)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $36b - 27$

11. $32z + 4$

21. $12a - 36$

2. $-56c - 21$

12. $-72a - 32$

22. $3z^2 + 12z$

3. $-28z - 28$

13. $-18z^2 - 54z$

23. $-9z^2 + 2z$

4. $-7x + 56$

14. $-45z - 72$

24. $54c + 18$

5. $-28x - 63$

15. $-16c - 32$

25. $2a - 16$

6. $32a^2 - 32a$

16. $-48x - 18$

26. $6y - 16$

7. $49a + 35$

17. $-6x^2 - 16x$

27. $10c - 45$

8. $21a - 21$

18. $20z^2 + 40z$

28. $6a - 12$

9. $8b^2 - 6b$

19. $-20b + 20$

29. $24y^2 + 8y$

10. $40x^2 + 40x$

20. $-9b^2 + 9b$

30. $-16z^2 + 4z$

Factorisation d'Expressions (G) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $36b - 27$

$9(4b - 3)$

11. $32z + 4$

$4(8z + 1)$

21. $12a - 36$

$12(a - 3)$

2. $-56c - 21$

$-7(8c + 3)$

12. $-72a - 32$

$-8(9a + 4)$

22. $3z^2 + 12z$

$3z(z + 4)$

3. $-28z - 28$

$-28(z + 1)$

13. $-18z^2 - 54z$

$-18z(z + 3)$

23. $-9z^2 + 2z$

$-z(9z - 2)$

4. $-7x + 56$

$-7(x - 8)$

14. $-45z - 72$

$-9(5z + 8)$

24. $54c + 18$

$18(3c + 1)$

5. $-28x - 63$

$-7(4x + 9)$

15. $-16c - 32$

$-16(c + 2)$

25. $2a - 16$

$2(a - 8)$

6. $32a^2 - 32a$

$32a(a - 1)$

16. $-48x - 18$

$-6(8x + 3)$

26. $6y - 16$

$2(3y - 8)$

7. $49a + 35$

$7(7a + 5)$

17. $-6x^2 - 16x$

$-2x(3x + 8)$

27. $10c - 45$

$5(2c - 9)$

8. $21a - 21$

$21(a - 1)$

18. $20z^2 + 40z$

$20z(z + 2)$

28. $6a - 12$

$6(a - 2)$

9. $8b^2 - 6b$

$2b(4b - 3)$

19. $-20b + 20$

$-20(b - 1)$

29. $24y^2 + 8y$

$8y(3y + 1)$

10. $40x^2 + 40x$

$40x(x + 1)$

20. $-9b^2 + 9b$

$-9b(b - 1)$

30. $-16z^2 + 4z$

$-4z(4z - 1)$