

Factorisation d'Expressions (J)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $8b^2 - 8b$

11. $8z^2 - 64z$

21. $5y - 15$

2. $5a - 35$

12. $4y + 24$

22. $2c^2 - 10c$

3. $6a - 36$

13. $2a - 14$

23. $8x - 8$

4. $5a^2 - 30a$

14. $8y^2 + 72y$

24. $4z^2 + 20z$

5. $4x + 32$

15. $7x + 7$

25. $4y + 16$

6. $z^2 + 6z$

16. $4a + 24$

26. $7y^2 - 28y$

7. $2c - 16$

17. $3c^2 - 18c$

27. $6z - 30$

8. $4c - 12$

18. $9x - 18$

28. $8b + 48$

9. $7x^2 - 35x$

19. $5x^2 - 45x$

29. $6z - 18$

10. $8b - 72$

20. $2y^2 - 12y$

30. $2a - 12$

Factorisation d'Expressions (J) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $8b^2 - 8b$
 $8b(b - 1)$

11. $8z^2 - 64z$
 $8z(z - 8)$

21. $5y - 15$
 $5(y - 3)$

2. $5a - 35$
 $5(a - 7)$

12. $4y + 24$
 $4(y + 6)$

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

3. $6a - 36$
 $6(a - 6)$

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

23. $8x - 8$
 $8(x - 1)$

4. $5a^2 - 30a$
 $5a(a - 6)$

14. $8y^2 + 72y$
 $8y(y + 9)$

24. $4z^2 + 20z$
 $4z(z + 5)$

5. $4x + 32$
 $4(x + 8)$

15. $7x + 7$
 $7(x + 1)$

25. $4y + 16$
 $4(y + 4)$

6. $z^2 + 6z$
 $z(z + 6)$

16. $4a + 24$
 $4(a + 6)$

26. $7y^2 - 28y$
 $7y(y - 4)$

7. $2c - 16$
 $2(c - 8)$

17. $3c^2 - 18c$
 $3c(c - 6)$

27. $6z - 30$
 $6(z - 5)$

8. $4c - 12$
 $4(c - 3)$

18. $9x - 18$
 $9(x - 2)$

28. $8b + 48$
 $8(b + 6)$

9. $7x^2 - 35x$
 $7x(x - 5)$

19. $5x^2 - 45x$
 $5x(x - 9)$

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

10. $8b - 72$
 $8(b - 9)$

20. $2y^2 - 12y$
 $2y(y - 6)$

30. $2a - 12$
 $2(a - 6)$