

Factorisation d'Expressions (J)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $8b - 16$

11. $-8a - 72$

21. $-9y - 54$

2. $-9z + 81$

12. $-7y + 21$

22. $5c - 20$

3. $-6x + 30$

13. $-5x - 15$

23. $3a - 24$

4. $-9x + 27$

14. $5a - 10$

24. $5x + 40$

5. $-4a + 24$

15. $-6c + 48$

25. $6b - 24$

6. $5z - 35$

16. $5z - 10$

26. $-7b + 7$

7. $3z - 3$

17. $-2x + 10$

27. $-6z + 6$

8. $8b - 64$

18. $2y + 18$

28. $5z - 45$

9. $-2z - 6$

19. $-6b - 30$

29. $-5z + 15$

10. $9c - 63$

20. $-7c - 14$

30. $-2x - 18$

Factorisation d'Expressions (J) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $8b - 16$
 $8(b - 2)$

2. $-9z + 81$
 $-9(z - 9)$

3. $-6x + 30$
 $-6(x - 5)$

4. $-9x + 27$
 $-9(x - 3)$

5. $-4a + 24$
 $-4(a - 6)$

6. $5z - 35$
 $5(z - 7)$

7. $3z - 3$
 $3(z - 1)$

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

9. $-2z - 6$
 $-2(z + 3)$

10. $9c - 63$
 $9(c - 7)$

11. $-8a - 72$
 $-8(a + 9)$

12. $-7y + 21$
 $-7(y - 3)$

13. $-5x - 15$
 $-5(x + 3)$

14. $5a - 10$
 $5(a - 2)$

15. $-6c + 48$
 $-6(c - 8)$

16. $5z - 10$
 $5(z - 2)$

17. $-2x + 10$
 $-2(x - 5)$

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

19. $-6b - 30$
 $-6(b + 5)$

20. $-7c - 14$
 $-7(c + 2)$

21. $-9y - 54$
 $-9(y + 6)$

22. $5c - 20$
 $5(c - 4)$

23. $3a - 24$
 $3(a - 8)$

24. $5x + 40$
 $5(x + 8)$

25. $6b - 24$
 $6(b - 4)$

26. $-7b + 7$
 $-7(b - 1)$

27. $-6z + 6$
 $-6(z - 1)$

28. $5z - 45$
 $5(z - 9)$

29. $-5z + 15$
 $-5(z - 3)$

30. $-2x - 18$
 $-2(x + 9)$