

Factorisation d'Expressions (J)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $48z + 24$

11. $24b + 24$

21. $18b - 9$

2. $8b + 32$

12. $16b - 56$

22. $63x + 14$

3. $15x + 40$

13. $40c + 25$

23. $42a - 21$

4. $49c + 42$

14. $40a - 40$

24. $48b + 72$

5. $8x + 14$

15. $25a + 25$

25. $32z - 72$

6. $12b - 12$

16. $42z + 6$

26. $3b + 24$

7. $24y + 36$

17. $56y - 35$

27. $42a + 21$

8. $20y - 20$

18. $81b + 27$

28. $18y - 3$

9. $30b - 12$

19. $54c - 12$

29. $56a - 32$

10. $4b + 4$

20. $35y + 40$

30. $81z - 18$

Factorisation d'Expressions (J) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $48z + 24$
 $24(2z + 1)$

11. $24b + 24$
 $24(b + 1)$

21. $18b - 9$
 $9(2b - 1)$

2. $8b + 32$
 $8(b + 4)$

12. $16b - 56$
 $8(2b - 7)$

22. $63x + 14$
 $7(9x + 2)$

3. $15x + 40$
 $5(3x + 8)$

13. $40c + 25$
 $5(8c + 5)$

23. $42a - 21$
 $21(2a - 1)$

4. $49c + 42$
 $7(7c + 6)$

14. $40a - 40$
 $40(a - 1)$

24. $48b + 72$
 $24(2b + 3)$

5. $8x + 14$
 $2(4x + 7)$

15. $25a + 25$
 $25(a + 1)$

25. $32z - 72$
 $8(4z - 9)$

6. $12b - 12$
 $12(b - 1)$

16. $42z + 6$
 $6(7z + 1)$

26. $3b + 24$
 $3(b + 8)$

7. $24y + 36$
 $12(2y + 3)$

17. $56y - 35$
 $7(8y - 5)$

27. $42a + 21$
 $21(2a + 1)$

8. $20y - 20$
 $20(y - 1)$

18. $81b + 27$
 $27(3b + 1)$

28. $18y - 3$
 $3(6y - 1)$

9. $30b - 12$
 $6(5b - 2)$

19. $54c - 12$
 $6(9c - 2)$

29. $56a - 32$
 $8(7a - 4)$

10. $4b + 4$
 $4(b + 1)$

20. $35y + 40$
 $5(7y + 8)$

30. $81z - 18$
 $9(9z - 2)$