

Factorisation d'Expressions (C)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $15x + 15$

11. $72y + 32$

21. $28z + 4$

2. $10y - 18$

12. $72b - 9$

22. $15b + 12$

3. $2a + 14$

13. $15c - 18$

23. $15x - 15$

4. $10c - 15$

14. $32y - 4$

24. $30y - 15$

5. $8b + 14$

15. $45z - 45$

25. $8a + 12$

6. $12z - 42$

16. $24z + 18$

26. $20b + 25$

7. $36z + 12$

17. $18c - 12$

27. $18b + 18$

8. $63x - 72$

18. $20y + 28$

28. $56c + 24$

9. $36z + 32$

19. $42y - 28$

29. $8z + 12$

10. $30x + 36$

20. $15c - 27$

30. $72x - 9$

Factorisation d'Expressions (C) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

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

2. $10y - 18$
 $2(5y - 9)$

3. $2a + 14$
 $2(a + 7)$

4. $10c - 15$
 $5(2c - 3)$

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

6. $12z - 42$
 $6(2z - 7)$

7. $36z + 12$
 $12(3z + 1)$

8. $63x - 72$
 $9(7x - 8)$

9. $36z + 32$
 $4(9z + 8)$

10. $30x + 36$
 $6(5x + 6)$

11. $72y + 32$
 $8(9y + 4)$

12. $72b - 9$
 $9(8b - 1)$

13. $15c - 18$
 $3(5c - 6)$

14. $32y - 4$
 $4(8y - 1)$

15. $45z - 45$
 $45(z - 1)$

16. $24z + 18$
 $6(4z + 3)$

17. $18c - 12$
 $6(3c - 2)$

18. $20y + 28$
 $4(5y + 7)$

19. $42y - 28$
 $14(3y - 2)$

20. $15c - 27$
 $3(5c - 9)$

21. $28z + 4$
 $4(7z + 1)$

22. $15b + 12$
 $3(5b + 4)$

23. $15x - 15$
 $15(x - 1)$

24. $30y - 15$
 $15(2y - 1)$

25. $8a + 12$
 $4(2a + 3)$

26. $20b + 25$
 $5(4b + 5)$

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

28. $56c + 24$
 $8(7c + 3)$

29. $8z + 12$
 $4(2z + 3)$

30. $72x - 9$
 $9(8x - 1)$