

Factorisation d'Expressions (E)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $27c - 27$

11. $3a - 6$

21. $32b + 8$

2. $35x - 56$

12. $54z + 72$

22. $28b + 36$

3. $24z + 40$

13. $12a + 24$

23. $21c - 42$

4. $14y + 16$

14. $16z - 40$

24. $63a + 54$

5. $72x + 81$

15. $81a + 81$

25. $18b + 24$

6. $16y - 6$

16. $12y - 54$

26. $16c - 48$

7. $16b + 36$

17. $9c + 27$

27. $16z - 6$

8. $56a - 28$

18. $25z + 5$

28. $25x + 30$

9. $25b + 20$

19. $24y + 8$

29. $48z - 6$

10. $30a + 10$

20. $8x + 10$

30. $24z + 54$

Factorisation d'Expressions (E) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $27c - 27$
 $27(c - 1)$

11. $3a - 6$
 $3(a - 2)$

21. $32b + 8$
 $8(4b + 1)$

2. $35x - 56$
 $7(5x - 8)$

12. $54z + 72$
 $18(3z + 4)$

22. $28b + 36$
 $4(7b + 9)$

3. $24z + 40$
 $8(3z + 5)$

13. $12a + 24$
 $12(a + 2)$

23. $21c - 42$
 $21(c - 2)$

4. $14y + 16$
 $2(7y + 8)$

14. $16z - 40$
 $8(2z - 5)$

24. $63a + 54$
 $9(7a + 6)$

5. $72x + 81$
 $9(8x + 9)$

15. $81a + 81$
 $81(a + 1)$

25. $18b + 24$
 $6(3b + 4)$

6. $16y - 6$
 $2(8y - 3)$

16. $12y - 54$
 $6(2y - 9)$

26. $16c - 48$
 $16(c - 3)$

7. $16b + 36$
 $4(4b + 9)$

17. $9c + 27$
 $9(c + 3)$

27. $16z - 6$
 $2(8z - 3)$

8. $56a - 28$
 $28(2a - 1)$

18. $25z + 5$
 $5(5z + 1)$

28. $25x + 30$
 $5(5x + 6)$

9. $25b + 20$
 $5(5b + 4)$

19. $24y + 8$
 $8(3y + 1)$

29. $48z - 6$
 $6(8z - 1)$

10. $30a + 10$
 $10(3a + 1)$

20. $8x + 10$
 $2(4x + 5)$

30. $24z + 54$
 $6(4z + 9)$