

Factorisation d'Expressions (A)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $18x - 18$

11. $18z + 24$

21. $3x - 15$

2. $8y + 10$

12. $2z - 2$

22. $48y - 18$

3. $64b + 24$

13. $20c - 16$

23. $30c - 48$

4. $56x - 8$

14. $25x - 20$

24. $12x + 8$

5. $16y - 12$

15. $15z + 45$

25. $10y - 14$

6. $25a + 10$

16. $24z + 64$

26. $20c - 10$

7. $9c + 12$

17. $9a + 81$

27. $24a - 54$

8. $7c + 14$

18. $16c - 72$

28. $64y - 16$

9. $49a - 56$

19. $8y + 18$

29. $27a + 18$

10. $36z - 18$

20. $64c - 32$

30. $40c - 5$

Factorisation d'Expressions (A) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $18x - 18$
 $18(x - 1)$

11. $18z + 24$
 $6(3z + 4)$

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

2. $8y + 10$
 $2(4y + 5)$

12. $2z - 2$
 $2(z - 1)$

22. $48y - 18$
 $6(8y - 3)$

3. $64b + 24$
 $8(8b + 3)$

13. $20c - 16$
 $4(5c - 4)$

23. $30c - 48$
 $6(5c - 8)$

4. $56x - 8$
 $8(7x - 1)$

14. $25x - 20$
 $5(5x - 4)$

24. $12x + 8$
 $4(3x + 2)$

5. $16y - 12$
 $4(4y - 3)$

15. $15z + 45$
 $15(z + 3)$

25. $10y - 14$
 $2(5y - 7)$

6. $25a + 10$
 $5(5a + 2)$

16. $24z + 64$
 $8(3z + 8)$

26. $20c - 10$
 $10(2c - 1)$

7. $9c + 12$
 $3(3c + 4)$

17. $9a + 81$
 $9(a + 9)$

27. $24a - 54$
 $6(4a - 9)$

8. $7c + 14$
 $7(c + 2)$

18. $16c - 72$
 $8(2c - 9)$

28. $64y - 16$
 $16(4y - 1)$

9. $49a - 56$
 $7(7a - 8)$

19. $8y + 18$
 $2(4y + 9)$

29. $27a + 18$
 $9(3a + 2)$

10. $36z - 18$
 $18(2z - 1)$

20. $64c - 32$
 $32(2c - 1)$

30. $40c - 5$
 $5(8c - 1)$