

Factorisation d'Expressions (C)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $8c - 64$

11. $4a - 16$

21. $2x + 10$

2. $2z - 18$

12. $8x - 40$

22. $2z - 18$

3. $6y - 42$

13. $6a - 12$

23. $7a - 7$

4. $4b - 4$

14. $5b + 45$

24. $9a + 63$

5. $2z - 16$

15. $2y - 8$

25. $9b - 9$

6. $2x - 14$

16. $4z + 16$

26. $7z + 7$

7. $4b + 20$

17. $9y + 18$

27. $6z - 6$

8. $6y + 6$

18. $4x - 8$

28. $8z - 48$

9. $2c - 12$

19. $2c + 10$

29. $3z + 24$

10. $9x - 63$

20. $7b + 35$

30. $5x - 5$

Factorisation d'Expressions (C) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $8c - 64$
 $8(c - 8)$

11. $4a - 16$
 $4(a - 4)$

21. $2x + 10$
 $2(x + 5)$

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

12. $8x - 40$
 $8(x - 5)$

22. $2z - 18$
 $2(z - 9)$

3. $6y - 42$
 $6(y - 7)$

13. $6a - 12$
 $6(a - 2)$

23. $7a - 7$
 $7(a - 1)$

4. $4b - 4$
 $4(b - 1)$

14. $5b + 45$
 $5(b + 9)$

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

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

15. $2y - 8$
 $2(y - 4)$

25. $9b - 9$
 $9(b - 1)$

6. $2x - 14$
 $2(x - 7)$

16. $4z + 16$
 $4(z + 4)$

26. $7z + 7$
 $7(z + 1)$

7. $4b + 20$
 $4(b + 5)$

17. $9y + 18$
 $9(y + 2)$

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

8. $6y + 6$
 $6(y + 1)$

18. $4x - 8$
 $4(x - 2)$

28. $8z - 48$
 $8(z - 6)$

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

19. $2c + 10$
 $2(c + 5)$

29. $3z + 24$
 $3(z + 8)$

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

20. $7b + 35$
 $7(b + 5)$

30. $5x - 5$
 $5(x - 1)$