

Factorisation d'Expressions (G)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $8y + 32$

11. $24a + 72$

21. $36c + 8$

2. $21z + 42$

12. $72x - 64$

22. $24c + 6$

3. $54b - 24$

13. $45z + 18$

23. $32z - 8$

4. $18x + 81$

14. $18y - 27$

24. $4c - 12$

5. $36z + 27$

15. $27b - 54$

25. $45z - 15$

6. $30b + 24$

16. $8x + 6$

26. $18y + 24$

7. $49y + 56$

17. $32b - 64$

27. $40c - 35$

8. $27x - 18$

18. $35y + 28$

28. $16y - 18$

9. $35x + 40$

19. $30c + 36$

29. $9c + 45$

10. $45z - 36$

20. $54a - 54$

30. $16c - 12$

Factorisation d'Expressions (G) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $8y + 32$
 $8(y + 4)$

11. $24a + 72$
 $24(a + 3)$

21. $36c + 8$
 $4(9c + 2)$

2. $21z + 42$
 $21(z + 2)$

12. $72x - 64$
 $8(9x - 8)$

22. $24c + 6$
 $6(4c + 1)$

3. $54b - 24$
 $6(9b - 4)$

13. $45z + 18$
 $9(5z + 2)$

23. $32z - 8$
 $8(4z - 1)$

4. $18x + 81$
 $9(2x + 9)$

14. $18y - 27$
 $9(2y - 3)$

24. $4c - 12$
 $4(c - 3)$

5. $36z + 27$
 $9(4z + 3)$

15. $27b - 54$
 $27(b - 2)$

25. $45z - 15$
 $15(3z - 1)$

6. $30b + 24$
 $6(5b + 4)$

16. $8x + 6$
 $2(4x + 3)$

26. $18y + 24$
 $6(3y + 4)$

7. $49y + 56$
 $7(7y + 8)$

17. $32b - 64$
 $32(b - 2)$

27. $40c - 35$
 $5(8c - 7)$

8. $27x - 18$
 $9(3x - 2)$

18. $35y + 28$
 $7(5y + 4)$

28. $16y - 18$
 $2(8y - 9)$

9. $35x + 40$
 $5(7x + 8)$

19. $30c + 36$
 $6(5c + 6)$

29. $9c + 45$
 $9(c + 5)$

10. $45z - 36$
 $9(5z - 4)$

20. $54a - 54$
 $54(a - 1)$

30. $16c - 12$
 $4(4c - 3)$