

Factorisation d'Expressions (D)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $-4x + 12$

11. $-4a - 24$

21. $7b - 7$

2. $-3b + 21$

12. $-7y - 35$

22. $-2y + 2$

3. $7a - 42$

13. $4z - 32$

23. $2a - 2$

4. $-2y + 10$

14. $-3b - 3$

24. $7b - 7$

5. $-9x - 72$

15. $4c + 12$

25. $-7c + 21$

6. $-6a + 54$

16. $-5b - 25$

26. $-3y - 24$

7. $8a - 32$

17. $-7z + 21$

27. $-3x + 21$

8. $3z + 12$

18. $8y - 24$

28. $-5x - 5$

9. $-3y + 3$

19. $-7y + 49$

29. $-8z - 16$

10. $-2x - 16$

20. $6b + 42$

30. $-6y + 30$

Factorisation d'Expressions (D) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $-4x + 12$
 $-4(x - 3)$

11. $-4a - 24$
 $-4(a + 6)$

21. $7b - 7$
 $7(b - 1)$

2. $-3b + 21$
 $-3(b - 7)$

12. $-7y - 35$
 $-7(y + 5)$

22. $-2y + 2$
 $-2(y - 1)$

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

13. $4z - 32$
 $4(z - 8)$

23. $2a - 2$
 $2(a - 1)$

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

14. $-3b - 3$
 $-3(b + 1)$

24. $7b - 7$
 $7(b - 1)$

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

15. $4c + 12$
 $4(c + 3)$

25. $-7c + 21$
 $-7(c - 3)$

6. $-6a + 54$
 $-6(a - 9)$

16. $-5b - 25$
 $-5(b + 5)$

26. $-3y - 24$
 $-3(y + 8)$

7. $8a - 32$
 $8(a - 4)$

17. $-7z + 21$
 $-7(z - 3)$

27. $-3x + 21$
 $-3(x - 7)$

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

18. $8y - 24$
 $8(y - 3)$

28. $-5x - 5$
 $-5(x + 1)$

9. $-3y + 3$
 $-3(y - 1)$

19. $-7y + 49$
 $-7(y - 7)$

29. $-8z - 16$
 $-8(z + 2)$

10. $-2x - 16$
 $-2(x + 8)$

20. $6b + 42$
 $6(b + 7)$

30. $-6y + 30$
 $-6(y - 5)$