

Factorisation d'Expressions (J)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $72y - 24$

11. $-12x + 12$

21. $-30a - 42$

2. $18a + 12$

12. $18x - 8$

22. $-15c - 27$

3. $6c - 3$

13. $72y - 45$

23. $-8a + 16$

4. $40b - 24$

14. $14c + 14$

24. $-20x - 45$

5. $-12c + 18$

15. $-18c - 12$

25. $-36z - 8$

6. $42y - 56$

16. $27x + 45$

26. $-28y - 8$

7. $-15c + 30$

17. $4z + 10$

27. $-18a - 54$

8. $5x - 45$

18. $-30z - 5$

28. $14c + 49$

9. $-8a - 8$

19. $63a - 9$

29. $6a - 36$

10. $-8a + 18$

20. $40x - 8$

30. $32z - 12$

Factorisation d'Expressions (J) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $72y - 24$
 $24(3y - 1)$

2. $18a + 12$
 $6(3a + 2)$

3. $6c - 3$
 $3(2c - 1)$

4. $40b - 24$
 $8(5b - 3)$

5. $-12c + 18$
 $-6(2c - 3)$

6. $42y - 56$
 $14(3y - 4)$

7. $-15c + 30$
 $-15(c - 2)$

8. $5x - 45$
 $5(x - 9)$

9. $-8a - 8$
 $-8(a + 1)$

10. $-8a + 18$
 $-2(4a - 9)$

11. $-12x + 12$
 $-12(x - 1)$

12. $18x - 8$
 $2(9x - 4)$

13. $72y - 45$
 $9(8y - 5)$

14. $14c + 14$
 $14(c + 1)$

15. $-18c - 12$
 $-6(3c + 2)$

16. $27x + 45$
 $9(3x + 5)$

17. $4z + 10$
 $2(2z + 5)$

18. $-30z - 5$
 $-5(6z + 1)$

19. $63a - 9$
 $9(7a - 1)$

20. $40x - 8$
 $8(5x - 1)$

21. $-30a - 42$
 $-6(5a + 7)$

22. $-15c - 27$
 $-3(5c + 9)$

23. $-8a + 16$
 $-8(a - 2)$

24. $-20x - 45$
 $-5(4x + 9)$

25. $-36z - 8$
 $-4(9z + 2)$

26. $-28y - 8$
 $-4(7y + 2)$

27. $-18a - 54$
 $-18(a + 3)$

28. $14c + 49$
 $7(2c + 7)$

29. $6a - 36$
 $6(a - 6)$

30. $32z - 12$
 $4(8z - 3)$