

Factorisation d'Expressions (F)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $6y - 36$

11. $-18x + 72$

21. $-10a + 5$

2. $12z + 9$

12. $35y - 10$

22. $-27x - 18$

3. $-45a - 27$

13. $-12z - 18$

23. $35z - 40$

4. $-16y + 12$

14. $-12a + 32$

24. $9y + 63$

5. $-21y - 63$

15. $-18b - 48$

25. $10z - 8$

6. $-10b - 30$

16. $-15b + 12$

26. $24y - 36$

7. $-21b + 27$

17. $36y - 81$

27. $35c + 35$

8. $24c - 16$

18. $18c - 4$

28. $21b - 49$

9. $18a - 54$

19. $-6b - 12$

29. $-21y + 63$

10. $-24b - 42$

20. $-40b - 10$

30. $-27c - 54$

Factorisation d'Expressions (F) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $6y - 36$
 $6(y - 6)$

11. $-18x + 72$
 $-18(x - 4)$

21. $-10a + 5$
 $-5(2a - 1)$

2. $12z + 9$
 $3(4z + 3)$

12. $35y - 10$
 $5(7y - 2)$

22. $-27x - 18$
 $-9(3x + 2)$

3. $-45a - 27$
 $-9(5a + 3)$

13. $-12z - 18$
 $-6(2z + 3)$

23. $35z - 40$
 $5(7z - 8)$

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

14. $-12a + 32$
 $-4(3a - 8)$

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

5. $-21y - 63$
 $-21(y + 3)$

15. $-18b - 48$
 $-6(3b + 8)$

25. $10z - 8$
 $2(5z - 4)$

6. $-10b - 30$
 $-10(b + 3)$

16. $-15b + 12$
 $-3(5b - 4)$

26. $24y - 36$
 $12(2y - 3)$

7. $-21b + 27$
 $-3(7b - 9)$

17. $36y - 81$
 $9(4y - 9)$

27. $35c + 35$
 $35(c + 1)$

8. $24c - 16$
 $8(3c - 2)$

18. $18c - 4$
 $2(9c - 2)$

28. $21b - 49$
 $7(3b - 7)$

9. $18a - 54$
 $18(a - 3)$

19. $-6b - 12$
 $-6(b + 2)$

29. $-21y + 63$
 $-21(y - 3)$

10. $-24b - 42$
 $-6(4b + 7)$

20. $-40b - 10$
 $-10(4b + 1)$

30. $-27c - 54$
 $-27(c + 2)$