

Factorisation d'Expressions (E)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $4y - 12$

11. $63b - 35$

21. $28c + 12$

2. $4a - 8$

12. $-30b + 5$

22. $10z + 16$

3. $-4a + 20$

13. $-24c - 32$

23. $48x - 30$

4. $-54c + 42$

14. $10a + 8$

24. $-27b - 15$

5. $-27x - 12$

15. $-27a + 54$

25. $-36b - 12$

6. $54c + 24$

16. $-63y - 7$

26. $21x + 28$

7. $-35y - 7$

17. $-15y + 18$

27. $72b + 81$

8. $-2b + 18$

18. $-20c + 36$

28. $4c + 4$

9. $-24y + 16$

19. $-56y + 49$

29. $12b + 10$

10. $8a - 6$

20. $-56x + 32$

30. $-16x + 24$

Factorisation d'Expressions (E) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $4y - 12$
 $4(y - 3)$

2. $4a - 8$
 $4(a - 2)$

3. $-4a + 20$
 $-4(a - 5)$

4. $-54c + 42$
 $-6(9c - 7)$

5. $-27x - 12$
 $-3(9x + 4)$

6. $54c + 24$
 $6(9c + 4)$

7. $-35y - 7$
 $-7(5y + 1)$

8. $-2b + 18$
 $-2(b - 9)$

9. $-24y + 16$
 $-8(3y - 2)$

10. $8a - 6$
 $2(4a - 3)$

11. $63b - 35$
 $7(9b - 5)$

12. $-30b + 5$
 $-5(6b - 1)$

13. $-24c - 32$
 $-8(3c + 4)$

14. $10a + 8$
 $2(5a + 4)$

15. $-27a + 54$
 $-27(a - 2)$

16. $-63y - 7$
 $-7(9y + 1)$

17. $-15y + 18$
 $-3(5y - 6)$

18. $-20c + 36$
 $-4(5c - 9)$

19. $-56y + 49$
 $-7(8y - 7)$

20. $-56x + 32$
 $-8(7x - 4)$

21. $28c + 12$
 $4(7c + 3)$

22. $10z + 16$
 $2(5z + 8)$

23. $48x - 30$
 $6(8x - 5)$

24. $-27b - 15$
 $-3(9b + 5)$

25. $-36b - 12$
 $-12(3b + 1)$

26. $21x + 28$
 $7(3x + 4)$

27. $72b + 81$
 $9(8b + 9)$

28. $4c + 4$
 $4(c + 1)$

29. $12b + 10$
 $2(6b + 5)$

30. $-16x + 24$
 $-8(2x - 3)$