

Factorisation d'Expressions (E)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $-9b - 45$

11. $2a + 16$

21. $-7b - 42$

2. $-3c - 9$

12. $-3b + 18$

22. $-4z - 20$

3. $4y - 16$

13. $5c - 45$

23. $5c + 35$

4. $5x + 45$

14. $6b + 48$

24. $-4z + 24$

5. $3a + 24$

15. $2y - 14$

25. $6y - 24$

6. $3c - 3$

16. $-7a - 56$

26. $-4a - 36$

7. $-7x + 28$

17. $-9y + 27$

27. $3b - 18$

8. $8a - 40$

18. $6a + 18$

28. $4y - 16$

9. $-9c + 18$

19. $-9c + 18$

29. $-6y - 36$

10. $-8x + 40$

20. $2y - 12$

30. $9c + 9$

Factorisation d'Expressions (E) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $-9b - 45$
 $-9(b + 5)$

2. $-3c - 9$
 $-3(c + 3)$

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

4. $5x + 45$
 $5(x + 9)$

5. $3a + 24$
 $3(a + 8)$

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

7. $-7x + 28$
 $-7(x - 4)$

8. $8a - 40$
 $8(a - 5)$

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

10. $-8x + 40$
 $-8(x - 5)$

11. $2a + 16$
 $2(a + 8)$

12. $-3b + 18$
 $-3(b - 6)$

13. $5c - 45$
 $5(c - 9)$

14. $6b + 48$
 $6(b + 8)$

15. $2y - 14$
 $2(y - 7)$

16. $-7a - 56$
 $-7(a + 8)$

17. $-9y + 27$
 $-9(y - 3)$

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

19. $-9c + 18$
 $-9(c - 2)$

20. $2y - 12$
 $2(y - 6)$

21. $-7b - 42$
 $-7(b + 6)$

22. $-4z - 20$
 $-4(z + 5)$

23. $5c + 35$
 $5(c + 7)$

24. $-4z + 24$
 $-4(z - 6)$

25. $6y - 24$
 $6(y - 4)$

26. $-4a - 36$
 $-4(a + 9)$

27. $3b - 18$
 $3(b - 6)$

28. $4y - 16$
 $4(y - 4)$

29. $-6y - 36$
 $-6(y + 6)$

30. $9c + 9$
 $9(c + 1)$