

Factorisation d'Expressions (E)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $5c + 35$

11. $4a - 32$

21. $6c^2 + 6c$

2. $-5z^2 + 15z$

12. $-7y + 42$

22. $-5b + 20$

3. $-9y - 81$

13. $5z^2 + 30z$

23. $9c^2 + 45c$

4. $-4z^2 + 8z$

14. $9b^2 - 9b$

24. $7c + 35$

5. $-5y - 15$

15. $-6b + 36$

25. $2a - 18$

6. $-4y + 16$

16. $-4c - 12$

26. $4c + 8$

7. $6y - 12$

17. $9x + 18$

27. $-9c - 27$

8. $-5x^2 - 35x$

18. $-7a^2 + 7a$

28. $9c^2 - 81c$

9. $-3y - 21$

19. $3c^2 + 15c$

29. $8b^2 + 32b$

10. $7a - 56$

20. $-9z^2 - 72z$

30. $5z - 10$

Factorisation d'Expressions (E) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $5c + 35$
 $5(c + 7)$

2. $-5z^2 + 15z$
 $-5z(z - 3)$

3. $-9y - 81$
 $-9(y + 9)$

4. $-4z^2 + 8z$
 $-4z(z - 2)$

5. $-5y - 15$
 $-5(y + 3)$

6. $-4y + 16$
 $-4(y - 4)$

7. $6y - 12$
 $6(y - 2)$

8. $-5x^2 - 35x$
 $-5x(x + 7)$

9. $-3y - 21$
 $-3(y + 7)$

10. $7a - 56$
 $7(a - 8)$

11. $4a - 32$
 $4(a - 8)$

12. $-7y + 42$
 $-7(y - 6)$

13. $5z^2 + 30z$
 $5z(z + 6)$

14. $9b^2 - 9b$
 $9b(b - 1)$

15. $-6b + 36$
 $-6(b - 6)$

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

17. $9x + 18$
 $9(x + 2)$

18. $-7a^2 + 7a$
 $-7a(a - 1)$

19. $3c^2 + 15c$
 $3c(c + 5)$

20. $-9z^2 - 72z$
 $-9z(z + 8)$

21. $6c^2 + 6c$
 $6c(c + 1)$

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

23. $9c^2 + 45c$
 $9c(c + 5)$

24. $7c + 35$
 $7(c + 5)$

25. $2a - 18$
 $2(a - 9)$

26. $4c + 8$
 $4(c + 2)$

27. $-9c - 27$
 $-9(c + 3)$

28. $9c^2 - 81c$
 $9c(c - 9)$

29. $8b^2 + 32b$
 $8b(b + 4)$

30. $5z - 10$
 $5(z - 2)$