

Factorisation d'Expressions (H)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $9a - 27$

11. $6b + 12$

21. $7a + 35$

2. $4y - 12$

12. $2z + 16$

22. $9x + 18$

3. $7x + 14$

13. $4y - 12$

23. $2x - 16$

4. $2a + 2$

14. $8y + 64$

24. $2c + 12$

5. $3c + 27$

15. $4a + 8$

25. $5x - 5$

6. $3c + 3$

16. $8c + 72$

26. $8b - 72$

7. $5a - 40$

17. $9a + 45$

27. $3y + 18$

8. $6b + 24$

18. $4c + 32$

28. $2a - 12$

9. $7c + 7$

19. $2c + 2$

29. $3y - 21$

10. $4y - 12$

20. $8x + 72$

30. $6z - 12$

Factorisation d'Expressions (H) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $9a - 27$
 $9(a - 3)$

11. $6b + 12$
 $6(b + 2)$

21. $7a + 35$
 $7(a + 5)$

2. $4y - 12$
 $4(y - 3)$

12. $2z + 16$
 $2(z + 8)$

22. $9x + 18$
 $9(x + 2)$

3. $7x + 14$
 $7(x + 2)$

13. $4y - 12$
 $4(y - 3)$

23. $2x - 16$
 $2(x - 8)$

4. $2a + 2$
 $2(a + 1)$

14. $8y + 64$
 $8(y + 8)$

24. $2c + 12$
 $2(c + 6)$

5. $3c + 27$
 $3(c + 9)$

15. $4a + 8$
 $4(a + 2)$

25. $5x - 5$
 $5(x - 1)$

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

16. $8c + 72$
 $8(c + 9)$

26. $8b - 72$
 $8(b - 9)$

7. $5a - 40$
 $5(a - 8)$

17. $9a + 45$
 $9(a + 5)$

27. $3y + 18$
 $3(y + 6)$

8. $6b + 24$
 $6(b + 4)$

18. $4c + 32$
 $4(c + 8)$

28. $2a - 12$
 $2(a - 6)$

9. $7c + 7$
 $7(c + 1)$

19. $2c + 2$
 $2(c + 1)$

29. $3y - 21$
 $3(y - 7)$

10. $4y - 12$
 $4(y - 3)$

20. $8x + 72$
 $8(x + 9)$

30. $6z - 12$
 $6(z - 2)$