

Factorisation d'Expressions (H)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $9a - 54$

11. $4x + 4$

21. $-2x + 16$

2. $9x - 81$

12. $2b + 2$

22. $-8z - 56$

3. $4c - 32$

13. $-3c - 3$

23. $-6z - 48$

4. $-6y - 24$

14. $6b + 18$

24. $9y - 36$

5. $-5c - 30$

15. $3c + 6$

25. $-8b + 72$

6. $-6b - 42$

16. $7x + 63$

26. $2b + 2$

7. $8z - 24$

17. $-5b + 15$

27. $3a + 15$

8. $-4z - 28$

18. $-3z - 9$

28. $-4y - 28$

9. $-7c - 56$

19. $8c - 32$

29. $6y - 24$

10. $-3c + 24$

20. $9x + 63$

30. $3a - 15$

Factorisation d'Expressions (H) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $9a - 54$
 $9(a - 6)$

2. $9x - 81$
 $9(x - 9)$

3. $4c - 32$
 $4(c - 8)$

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

5. $-5c - 30$
 $-5(c + 6)$

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

7. $8z - 24$
 $8(z - 3)$

8. $-4z - 28$
 $-4(z + 7)$

9. $-7c - 56$
 $-7(c + 8)$

10. $-3c + 24$
 $-3(c - 8)$

11. $4x + 4$
 $4(x + 1)$

12. $2b + 2$
 $2(b + 1)$

13. $-3c - 3$
 $-3(c + 1)$

14. $6b + 18$
 $6(b + 3)$

15. $3c + 6$
 $3(c + 2)$

16. $7x + 63$
 $7(x + 9)$

17. $-5b + 15$
 $-5(b - 3)$

18. $-3z - 9$
 $-3(z + 3)$

19. $8c - 32$
 $8(c - 4)$

20. $9x + 63$
 $9(x + 7)$

21. $-2x + 16$
 $-2(x - 8)$

22. $-8z - 56$
 $-8(z + 7)$

23. $-6z - 48$
 $-6(z + 8)$

24. $9y - 36$
 $9(y - 4)$

25. $-8b + 72$
 $-8(b - 9)$

26. $2b + 2$
 $2(b + 1)$

27. $3a + 15$
 $3(a + 5)$

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

29. $6y - 24$
 $6(y - 4)$

30. $3a - 15$
 $3(a - 5)$