

Factorisation d'Expressions (J)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $6y + 24$

11. $5a - 15$

21. $4y - 24$

2. $8y + 40$

12. $4b - 20$

22. $8y + 64$

3. $8a + 40$

13. $9y + 54$

23. $9z + 9$

4. $6x + 12$

14. $3a - 3$

24. $6a + 30$

5. $3y - 12$

15. $5z + 25$

25. $7c - 28$

6. $6b + 42$

16. $4b + 32$

26. $3b + 9$

7. $6a - 48$

17. $3x - 3$

27. $6c - 42$

8. $4y + 36$

18. $8x - 8$

28. $9x + 54$

9. $9b + 45$

19. $3a + 27$

29. $5b + 20$

10. $3b + 6$

20. $9c + 9$

30. $7a - 49$

Factorisation d'Expressions (J) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $6y + 24$
 $6(y + 4)$

2. $8y + 40$
 $8(y + 5)$

3. $8a + 40$
 $8(a + 5)$

4. $6x + 12$
 $6(x + 2)$

5. $3y - 12$
 $3(y - 4)$

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

7. $6a - 48$
 $6(a - 8)$

8. $4y + 36$
 $4(y + 9)$

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

10. $3b + 6$
 $3(b + 2)$

11. $5a - 15$
 $5(a - 3)$

12. $4b - 20$
 $4(b - 5)$

13. $9y + 54$
 $9(y + 6)$

14. $3a - 3$
 $3(a - 1)$

15. $5z + 25$
 $5(z + 5)$

16. $4b + 32$
 $4(b + 8)$

17. $3x - 3$
 $3(x - 1)$

18. $8x - 8$
 $8(x - 1)$

19. $3a + 27$
 $3(a + 9)$

20. $9c + 9$
 $9(c + 1)$

21. $4y - 24$
 $4(y - 6)$

22. $8y + 64$
 $8(y + 8)$

23. $9z + 9$
 $9(z + 1)$

24. $6a + 30$
 $6(a + 5)$

25. $7c - 28$
 $7(c - 4)$

26. $3b + 9$
 $3(b + 3)$

27. $6c - 42$
 $6(c - 7)$

28. $9x + 54$
 $9(x + 6)$

29. $5b + 20$
 $5(b + 4)$

30. $7a - 49$
 $7(a - 7)$