

Factorisation d'Expressions (B)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $4z - 36$

11. $8b - 64$

21. $7y + 63$

2. $6b - 18$

12. $8c - 32$

22. $8x + 48$

3. $6a - 54$

13. $9z + 81$

23. $5b + 35$

4. $5z + 25$

14. $2z - 16$

24. $7c - 21$

5. $2x + 2$

15. $9c - 63$

25. $8a + 72$

6. $4x + 28$

16. $5x + 5$

26. $5a - 45$

7. $8z + 72$

17. $7b - 56$

27. $9x - 72$

8. $8x + 56$

18. $5a + 30$

28. $3a - 27$

9. $4b + 4$

19. $4b + 28$

29. $6z - 48$

10. $9c - 27$

20. $2b + 10$

30. $8c - 40$

Factorisation d'Expressions (B) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $4z - 36$
 $4(z - 9)$

2. $6b - 18$
 $6(b - 3)$

3. $6a - 54$
 $6(a - 9)$

4. $5z + 25$
 $5(z + 5)$

5. $2x + 2$
 $2(x + 1)$

6. $4x + 28$
 $4(x + 7)$

7. $8z + 72$
 $8(z + 9)$

8. $8x + 56$
 $8(x + 7)$

9. $4b + 4$
 $4(b + 1)$

10. $9c - 27$
 $9(c - 3)$

11. $8b - 64$
 $8(b - 8)$

12. $8c - 32$
 $8(c - 4)$

13. $9z + 81$
 $9(z + 9)$

14. $2z - 16$
 $2(z - 8)$

15. $9c - 63$
 $9(c - 7)$

16. $5x + 5$
 $5(x + 1)$

17. $7b - 56$
 $7(b - 8)$

18. $5a + 30$
 $5(a + 6)$

19. $4b + 28$
 $4(b + 7)$

20. $2b + 10$
 $2(b + 5)$

21. $7y + 63$
 $7(y + 9)$

22. $8x + 48$
 $8(x + 6)$

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

24. $7c - 21$
 $7(c - 3)$

25. $8a + 72$
 $8(a + 9)$

26. $5a - 45$
 $5(a - 9)$

27. $9x - 72$
 $9(x - 8)$

28. $3a - 27$
 $3(a - 9)$

29. $6z - 48$
 $6(z - 8)$

30. $8c - 40$
 $8(c - 5)$