

Factorisation d'Expressions (I)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $3z + 12$

11. $6a + 54$

21. $-4z + 28$

2. $7b + 56$

12. $2z + 12$

22. $8z + 8$

3. $8y + 24$

13. $-5c + 35$

23. $-2y - 2$

4. $8b - 40$

14. $2y - 10$

24. $2a - 16$

5. $2z + 16$

15. $-9y - 54$

25. $-2x + 6$

6. $7y + 14$

16. $-3b - 6$

26. $-5c - 20$

7. $3a + 12$

17. $-9z - 63$

27. $7b + 28$

8. $9c + 45$

18. $-5y - 35$

28. $-2z + 4$

9. $8a - 24$

19. $9x - 81$

29. $-5a + 25$

10. $7z - 21$

20. $-8c + 32$

30. $8y - 56$

Factorisation d'Expressions (I) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $3z + 12$
 $3(z + 4)$

11. $6a + 54$
 $6(a + 9)$

21. $-4z + 28$
 $-4(z - 7)$

2. $7b + 56$
 $7(b + 8)$

12. $2z + 12$
 $2(z + 6)$

22. $8z + 8$
 $8(z + 1)$

3. $8y + 24$
 $8(y + 3)$

13. $-5c + 35$
 $-5(c - 7)$

23. $-2y - 2$
 $-2(y + 1)$

4. $8b - 40$
 $8(b - 5)$

14. $2y - 10$
 $2(y - 5)$

24. $2a - 16$
 $2(a - 8)$

5. $2z + 16$
 $2(z + 8)$

15. $-9y - 54$
 $-9(y + 6)$

25. $-2x + 6$
 $-2(x - 3)$

6. $7y + 14$
 $7(y + 2)$

16. $-3b - 6$
 $-3(b + 2)$

26. $-5c - 20$
 $-5(c + 4)$

7. $3a + 12$
 $3(a + 4)$

17. $-9z - 63$
 $-9(z + 7)$

27. $7b + 28$
 $7(b + 4)$

8. $9c + 45$
 $9(c + 5)$

18. $-5y - 35$
 $-5(y + 7)$

28. $-2z + 4$
 $-2(z - 2)$

9. $8a - 24$
 $8(a - 3)$

19. $9x - 81$
 $9(x - 9)$

29. $-5a + 25$
 $-5(a - 5)$

10. $7z - 21$
 $7(z - 3)$

20. $-8c + 32$
 $-8(c - 4)$

30. $8y - 56$
 $8(y - 7)$