

Factorisation d'Expressions (B)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $-3b - 18$

11. $6y + 18$

21. $4b - 20$

2. $-8a + 24$

12. $-6y + 36$

22. $6y + 18$

3. $-7b - 49$

13. $-9c - 45$

23. $3x - 24$

4. $7y + 63$

14. $-3z - 18$

24. $3b + 18$

5. $8z - 16$

15. $5c + 15$

25. $-2z - 8$

6. $-6a + 12$

16. $3x - 12$

26. $2z - 16$

7. $-5z - 25$

17. $-5c - 30$

27. $-8z + 64$

8. $-5y + 30$

18. $-6a - 30$

28. $-2a - 6$

9. $-7a + 21$

19. $4c - 16$

29. $-7x - 28$

10. $-4y - 24$

20. $-9c - 36$

30. $-9c + 54$

Factorisation d'Expressions (B) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $-3b - 18$
 $-3(b + 6)$

11. $6y + 18$
 $6(y + 3)$

21. $4b - 20$
 $4(b - 5)$

2. $-8a + 24$
 $-8(a - 3)$

12. $-6y + 36$
 $-6(y - 6)$

22. $6y + 18$
 $6(y + 3)$

3. $-7b - 49$
 $-7(b + 7)$

13. $-9c - 45$
 $-9(c + 5)$

23. $3x - 24$
 $3(x - 8)$

4. $7y + 63$
 $7(y + 9)$

14. $-3z - 18$
 $-3(z + 6)$

24. $3b + 18$
 $3(b + 6)$

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

15. $5c + 15$
 $5(c + 3)$

25. $-2z - 8$
 $-2(z + 4)$

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

16. $3x - 12$
 $3(x - 4)$

26. $2z - 16$
 $2(z - 8)$

7. $-5z - 25$
 $-5(z + 5)$

17. $-5c - 30$
 $-5(c + 6)$

27. $-8z + 64$
 $-8(z - 8)$

8. $-5y + 30$
 $-5(y - 6)$

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

28. $-2a - 6$
 $-2(a + 3)$

9. $-7a + 21$
 $-7(a - 3)$

19. $4c - 16$
 $4(c - 4)$

29. $-7x - 28$
 $-7(x + 4)$

10. $-4y - 24$
 $-4(y + 6)$

20. $-9c - 36$
 $-9(c + 4)$

30. $-9c + 54$
 $-9(c - 6)$