

Factorisation d'Expressions (B)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $-36c - 24$

11. $36x + 72$

21. $16a - 16$

2. $28y - 28$

12. $-18z - 16$

22. $12z - 30$

3. $32y - 48$

13. $-3b - 21$

23. $-15a + 15$

4. $-25z + 35$

14. $18z - 4$

24. $-42c - 36$

5. $-32y + 36$

15. $56x + 7$

25. $45b + 35$

6. $48y - 40$

16. $4z - 10$

26. $-4b + 16$

7. $12b - 36$

17. $8c - 32$

27. $9b + 72$

8. $72x + 27$

18. $-16a + 40$

28. $16b + 16$

9. $-21z - 3$

19. $-40z - 40$

29. $-15b + 27$

10. $-6b + 16$

20. $-12x + 32$

30. $35b + 28$

Factorisation d'Expressions (B) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $-36c - 24$
 $-12(3c + 2)$

11. $36x + 72$
 $36(x + 2)$

21. $16a - 16$
 $16(a - 1)$

2. $28y - 28$
 $28(y - 1)$

12. $-18z - 16$
 $-2(9z + 8)$

22. $12z - 30$
 $6(2z - 5)$

3. $32y - 48$
 $16(2y - 3)$

13. $-3b - 21$
 $-3(b + 7)$

23. $-15a + 15$
 $-15(a - 1)$

4. $-25z + 35$
 $-5(5z - 7)$

14. $18z - 4$
 $2(9z - 2)$

24. $-42c - 36$
 $-6(7c + 6)$

5. $-32y + 36$
 $-4(8y - 9)$

15. $56x + 7$
 $7(8x + 1)$

25. $45b + 35$
 $5(9b + 7)$

6. $48y - 40$
 $8(6y - 5)$

16. $4z - 10$
 $2(2z - 5)$

26. $-4b + 16$
 $-4(b - 4)$

7. $12b - 36$
 $12(b - 3)$

17. $8c - 32$
 $8(c - 4)$

27. $9b + 72$
 $9(b + 8)$

8. $72x + 27$
 $9(8x + 3)$

18. $-16a + 40$
 $-8(2a - 5)$

28. $16b + 16$
 $16(b + 1)$

9. $-21z - 3$
 $-3(7z + 1)$

19. $-40z - 40$
 $-40(z + 1)$

29. $-15b + 27$
 $-3(5b - 9)$

10. $-6b + 16$
 $-2(3b - 8)$

20. $-12x + 32$
 $-4(3x - 8)$

30. $35b + 28$
 $7(5b + 4)$