

Factorisation d'Expressions (C)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $-6z - 12$

11. $4c - 16$

21. $-8b + 72$

2. $5y + 15$

12. $3y - 24$

22. $-5y - 20$

3. $-4b + 20$

13. $7z + 14$

23. $6a - 54$

4. $-8b + 16$

14. $-5a + 15$

24. $5x - 20$

5. $-3z - 24$

15. $-8c - 16$

25. $-2z + 4$

6. $4c + 12$

16. $4c - 4$

26. $2b + 8$

7. $-9c - 72$

17. $-6a + 6$

27. $2c + 2$

8. $-4a - 12$

18. $-5x + 35$

28. $-5c + 30$

9. $-9z - 36$

19. $5y - 25$

29. $4z - 32$

10. $-8b + 72$

20. $4b - 20$

30. $-2x + 4$

Factorisation d'Expressions (C) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $-6z - 12$
 $-6(z + 2)$

2. $5y + 15$
 $5(y + 3)$

3. $-4b + 20$
 $-4(b - 5)$

4. $-8b + 16$
 $-8(b - 2)$

5. $-3z - 24$
 $-3(z + 8)$

6. $4c + 12$
 $4(c + 3)$

7. $-9c - 72$
 $-9(c + 8)$

8. $-4a - 12$
 $-4(a + 3)$

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

10. $-8b + 72$
 $-8(b - 9)$

11. $4c - 16$
 $4(c - 4)$

12. $3y - 24$
 $3(y - 8)$

13. $7z + 14$
 $7(z + 2)$

14. $-5a + 15$
 $-5(a - 3)$

15. $-8c - 16$
 $-8(c + 2)$

16. $4c - 4$
 $4(c - 1)$

17. $-6a + 6$
 $-6(a - 1)$

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

19. $5y - 25$
 $5(y - 5)$

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

21. $-8b + 72$
 $-8(b - 9)$

22. $-5y - 20$
 $-5(y + 4)$

23. $6a - 54$
 $6(a - 9)$

24. $5x - 20$
 $5(x - 4)$

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

26. $2b + 8$
 $2(b + 4)$

27. $2c + 2$
 $2(c + 1)$

28. $-5c + 30$
 $-5(c - 6)$

29. $4z - 32$
 $4(z - 8)$

30. $-2x + 4$
 $-2(x - 2)$