

Factorizar Expresiones (D)

Halle los factores de cada expresión.

1. $15y - 15$

11. $10b + 4$

21. $24z + 8$

2. $35b - 7$

12. $27x - 3$

22. $24z + 18$

3. $21c - 27$

13. $4z + 8$

23. $20y - 5$

4. $35z - 15$

14. $27z - 36$

24. $32c - 16$

5. $24y + 21$

15. $35y + 21$

25. $16c - 36$

6. $24z - 48$

16. $12c - 24$

26. $81b + 72$

7. $32x + 48$

17. $32y + 72$

27. $12a - 8$

8. $27c - 27$

18. $48y + 56$

28. $49z + 56$

9. $36y - 48$

19. $24x + 72$

29. $72z - 64$

10. $56y - 49$

20. $28x + 36$

30. $27b - 18$

Factorizar Expresiones (D) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $15y - 15$
 $15(y - 1)$

2. $35b - 7$
 $7(5b - 1)$

3. $21c - 27$
 $3(7c - 9)$

4. $35z - 15$
 $5(7z - 3)$

5. $24y + 21$
 $3(8y + 7)$

6. $24z - 48$
 $24(z - 2)$

7. $32x + 48$
 $16(2x + 3)$

8. $27c - 27$
 $27(c - 1)$

9. $36y - 48$
 $12(3y - 4)$

10. $56y - 49$
 $7(8y - 7)$

11. $10b + 4$
 $2(5b + 2)$

12. $27x - 3$
 $3(9x - 1)$

13. $4z + 8$
 $4(z + 2)$

14. $27z - 36$
 $9(3z - 4)$

15. $35y + 21$
 $7(5y + 3)$

16. $12c - 24$
 $12(c - 2)$

17. $32y + 72$
 $8(4y + 9)$

18. $48y + 56$
 $8(6y + 7)$

19. $24x + 72$
 $24(x + 3)$

20. $28x + 36$
 $4(7x + 9)$

21. $24z + 8$
 $8(3z + 1)$

22. $24z + 18$
 $6(4z + 3)$

23. $20y - 5$
 $5(4y - 1)$

24. $32c - 16$
 $16(2c - 1)$

25. $16c - 36$
 $4(4c - 9)$

26. $81b + 72$
 $9(9b + 8)$

27. $12a - 8$
 $4(3a - 2)$

28. $49z + 56$
 $7(7z + 8)$

29. $72z - 64$
 $8(9z - 8)$

30. $27b - 18$
 $9(3b - 2)$