

Factorizar Expresiones (D)

Halle los factores de cada expresión.

1. $16b + 4$

11. $8z + 32$

21. $6c + 8$

2. $-63x + 18$

12. $-18x + 12$

22. $72x + 40$

3. $-40b + 32$

13. $36y - 32$

23. $9a - 3$

4. $-30z - 15$

14. $36b + 63$

24. $-40a + 25$

5. $-15b + 20$

15. $56c + 32$

25. $-63x + 72$

6. $32z - 56$

16. $49x + 21$

26. $12x + 18$

7. $63b + 56$

17. $54x + 48$

27. $7x - 56$

8. $-32y + 48$

18. $54x - 81$

28. $-27y + 15$

9. $12c + 3$

19. $10y + 12$

29. $-72b + 16$

10. $-3b + 15$

20. $32z + 12$

30. $-8a - 4$

Factorizar Expresiones (D) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $16b + 4$
 $4(4b + 1)$

11. $8z + 32$
 $8(z + 4)$

21. $6c + 8$
 $2(3c + 4)$

2. $-63x + 18$
 $-9(7x - 2)$

12. $-18x + 12$
 $-6(3x - 2)$

22. $72x + 40$
 $8(9x + 5)$

3. $-40b + 32$
 $-8(5b - 4)$

13. $36y - 32$
 $4(9y - 8)$

23. $9a - 3$
 $3(3a - 1)$

4. $-30z - 15$
 $-15(2z + 1)$

14. $36b + 63$
 $9(4b + 7)$

24. $-40a + 25$
 $-5(8a - 5)$

5. $-15b + 20$
 $-5(3b - 4)$

15. $56c + 32$
 $8(7c + 4)$

25. $-63x + 72$
 $-9(7x - 8)$

6. $32z - 56$
 $8(4z - 7)$

16. $49x + 21$
 $7(7x + 3)$

26. $12x + 18$
 $6(2x + 3)$

7. $63b + 56$
 $7(9b + 8)$

17. $54x + 48$
 $6(9x + 8)$

27. $7x - 56$
 $7(x - 8)$

8. $-32y + 48$
 $-16(2y - 3)$

18. $54x - 81$
 $27(2x - 3)$

28. $-27y + 15$
 $-3(9y - 5)$

9. $12c + 3$
 $3(4c + 1)$

19. $10y + 12$
 $2(5y + 6)$

29. $-72b + 16$
 $-8(9b - 2)$

10. $-3b + 15$
 $-3(b - 5)$

20. $32z + 12$
 $4(8z + 3)$

30. $-8a - 4$
 $-4(2a + 1)$