

Factorizar Expresiones (J)

Halle los factores de cada expresión.

1. $42a - 7$

11. $16b + 20$

21. $10c - 8$

2. $28z + 49$

12. $32x - 4$

22. $49b + 42$

3. $24b + 56$

13. $48x - 54$

23. $21b + 42$

4. $63a + 28$

14. $54c + 54$

24. $64c + 72$

5. $27a + 45$

15. $56z + 72$

25. $28b + 4$

6. $15z + 25$

16. $32z + 32$

26. $24y + 18$

7. $28y - 32$

17. $14x + 21$

27. $36y - 4$

8. $36z + 54$

18. $24y + 12$

28. $12x + 6$

9. $20c - 32$

19. $9b + 27$

29. $54a + 36$

10. $16c - 72$

20. $9c - 9$

30. $12x - 18$

Factorizar Expresiones (J) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $42a - 7$
 $7(6a - 1)$

2. $28z + 49$
 $7(4z + 7)$

3. $24b + 56$
 $8(3b + 7)$

4. $63a + 28$
 $7(9a + 4)$

5. $27a + 45$
 $9(3a + 5)$

6. $15z + 25$
 $5(3z + 5)$

7. $28y - 32$
 $4(7y - 8)$

8. $36z + 54$
 $18(2z + 3)$

9. $20c - 32$
 $4(5c - 8)$

10. $16c - 72$
 $8(2c - 9)$

11. $16b + 20$
 $4(4b + 5)$

12. $32x - 4$
 $4(8x - 1)$

13. $48x - 54$
 $6(8x - 9)$

14. $54c + 54$
 $54(c + 1)$

15. $56z + 72$
 $8(7z + 9)$

16. $32z + 32$
 $32(z + 1)$

17. $14x + 21$
 $7(2x + 3)$

18. $24y + 12$
 $12(2y + 1)$

19. $9b + 27$
 $9(b + 3)$

20. $9c - 9$
 $9(c - 1)$

21. $10c - 8$
 $2(5c - 4)$

22. $49b + 42$
 $7(7b + 6)$

23. $21b + 42$
 $21(b + 2)$

24. $64c + 72$
 $8(8c + 9)$

25. $28b + 4$
 $4(7b + 1)$

26. $24y + 18$
 $6(4y + 3)$

27. $36y - 4$
 $4(9y - 1)$

28. $12x + 6$
 $6(2x + 1)$

29. $54a + 36$
 $18(3a + 2)$

30. $12x - 18$
 $6(2x - 3)$