

Factorizar Expresiones (A)

Halle los factores de cada expresión.

1. $6z - 12$

11. $18z - 54$

21. $21b + 35$

2. $8y + 20$

12. $6y + 27$

22. $7a - 28$

3. $56z - 64$

13. $42x + 24$

23. $64c - 72$

4. $28a - 56$

14. $40x + 48$

24. $42x - 63$

5. $15a + 21$

15. $45x + 15$

25. $24y - 3$

6. $30c + 10$

16. $15c + 20$

26. $49b + 21$

7. $63y + 54$

17. $27a - 3$

27. $7b - 63$

8. $18b - 6$

18. $14c - 12$

28. $72b - 63$

9. $12a + 24$

19. $3y + 18$

29. $40c + 40$

10. $36a + 18$

20. $27b + 9$

30. $20y + 8$

Factorizar Expresiones (A) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

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

11. $18z - 54$
 $18(z - 3)$

21. $21b + 35$
 $7(3b + 5)$

2. $8y + 20$
 $4(2y + 5)$

12. $6y + 27$
 $3(2y + 9)$

22. $7a - 28$
 $7(a - 4)$

3. $56z - 64$
 $8(7z - 8)$

13. $42x + 24$
 $6(7x + 4)$

23. $64c - 72$
 $8(8c - 9)$

4. $28a - 56$
 $28(a - 2)$

14. $40x + 48$
 $8(5x + 6)$

24. $42x - 63$
 $21(2x - 3)$

5. $15a + 21$
 $3(5a + 7)$

15. $45x + 15$
 $15(3x + 1)$

25. $24y - 3$
 $3(8y - 1)$

6. $30c + 10$
 $10(3c + 1)$

16. $15c + 20$
 $5(3c + 4)$

26. $49b + 21$
 $7(7b + 3)$

7. $63y + 54$
 $9(7y + 6)$

17. $27a - 3$
 $3(9a - 1)$

27. $7b - 63$
 $7(b - 9)$

8. $18b - 6$
 $6(3b - 1)$

18. $14c - 12$
 $2(7c - 6)$

28. $72b - 63$
 $9(8b - 7)$

9. $12a + 24$
 $12(a + 2)$

19. $3y + 18$
 $3(y + 6)$

29. $40c + 40$
 $40(c + 1)$

10. $36a + 18$
 $18(2a + 1)$

20. $27b + 9$
 $9(3b + 1)$

30. $20y + 8$
 $4(5y + 2)$