

# Factorizar Expresiones (D)

Halle los factores de cada expresión.

1.  $8b - 16$

11.  $36b + 12$

21.  $-25y^2 + 35y$

2.  $-3b - 6$

12.  $36z^2 + 16z$

22.  $-20y + 25$

3.  $8b^2 - 2b$

13.  $-14y^2 + 4y$

23.  $-35b + 21$

4.  $24z - 18$

14.  $-8b^2 - 28b$

24.  $9y^2 + 5y$

5.  $25x - 5$

15.  $7z^2 + 7z$

25.  $-36a^2 - 30a$

6.  $4b^2 + 28b$

16.  $-15z - 12$

26.  $-25z - 40$

7.  $42z^2 + 7z$

17.  $72a - 72$

27.  $-2y^2 + 8y$

8.  $8b^2 - 20b$

18.  $-35z - 5$

28.  $54z + 81$

9.  $6y^2 + 9y$

19.  $-18b + 12$

29.  $32a^2 - 8a$

10.  $28b - 28$

20.  $36a + 24$

30.  $-54a + 42$

# Factorizar Expresiones (D) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1.  $8b - 16$   
 $8(b - 2)$

2.  $-3b - 6$   
 $-3(b + 2)$

3.  $8b^2 - 2b$   
 $2b(4b - 1)$

4.  $24z - 18$   
 $6(4z - 3)$

5.  $25x - 5$   
 $5(5x - 1)$

6.  $4b^2 + 28b$   
 $4b(b + 7)$

7.  $42z^2 + 7z$   
 $7z(6z + 1)$

8.  $8b^2 - 20b$   
 $4b(2b - 5)$

9.  $6y^2 + 9y$   
 $3y(2y + 3)$

10.  $28b - 28$   
 $28(b - 1)$

11.  $36b + 12$   
 $12(3b + 1)$

12.  $36z^2 + 16z$   
 $4z(9z + 4)$

13.  $-14y^2 + 4y$   
 $-2y(7y - 2)$

14.  $-8b^2 - 28b$   
 $-4b(2b + 7)$

15.  $7z^2 + 7z$   
 $7z(z + 1)$

16.  $-15z - 12$   
 $-3(5z + 4)$

17.  $72a - 72$   
 $72(a - 1)$

18.  $-35z - 5$   
 $-5(7z + 1)$

19.  $-18b + 12$   
 $-6(3b - 2)$

20.  $36a + 24$   
 $12(3a + 2)$

21.  $-25y^2 + 35y$   
 $-5y(5y - 7)$

22.  $-20y + 25$   
 $-5(4y - 5)$

23.  $-35b + 21$   
 $-7(5b - 3)$

24.  $9y^2 + 5y$   
 $y(9y + 5)$

25.  $-36a^2 - 30a$   
 $-6a(6a + 5)$

26.  $-25z - 40$   
 $-5(5z + 8)$

27.  $-2y^2 + 8y$   
 $-2y(y - 4)$

28.  $54z + 81$   
 $27(2z + 3)$

29.  $32a^2 - 8a$   
 $8a(4a - 1)$

30.  $-54a + 42$   
 $-6(9a - 7)$