

# Factorizar Expresiones 2

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

---

1)  $35c^2 - 5c$

11)  $-14a^2 + 28a$

21)  $24c + 48$

2)  $54b^2 - 36b$

12)  $56a^2 + 40a$

22)  $40x^2 - 20x$

3)  $-48a - 24$

13)  $-7c + 35$

23)  $24c - 48$

4)  $-21a + 27$

14)  $12x^2 + 6x$

24)  $-56y - 42$

5)  $-36a - 54$

15)  $5b^2 - 20b$

25)  $48x^2 - 24x$

6)  $-54b - 27$

16)  $3y^2 - 12y$

26)  $-32a - 32$

7)  $8z - 32$

17)  $16b^2 + 64b$

27)  $5x^2 + 9x$

8)  $9b + 9$

18)  $-12c^2 + 6c$

28)  $-28c + 20$

9)  $-12a^2 + 4a$

19)  $-24z^2 - 6z$

29)  $63c + 56$

10)  $-16c + 32$

20)  $-6x^2 + 4x$

30)  $10x - 5$

---

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

# Factorizar Expresiones 2

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

1)  $35c^2 - 5c$

$5c(7c - 1)$

2)  $54b^2 - 36b$

$18b(3b - 2)$

3)  $-48a - 24$

$-24(2a + 1)$

4)  $-21a + 27$

$-3(7a - 9)$

5)  $-36a - 54$

$-18(2a + 3)$

6)  $-54b - 27$

$-27(2b + 1)$

7)  $8z - 32$

$8(z - 4)$

8)  $9b + 9$

$9(b + 1)$

9)  $-12a^2 + 4a$

$-4a(3a - 1)$

10)  $-16c + 32$

$-16(c - 2)$

11)  $-14a^2 + 28a$

$-14a(a - 2)$

12)  $56a^2 + 40a$

$8a(7a + 5)$

13)  $-7c + 35$

$-7(c - 5)$

14)  $12x^2 + 6x$

$6x(2x + 1)$

15)  $5b^2 - 20b$

$5b(b - 4)$

16)  $3y^2 - 12y$

$3y(y - 4)$

17)  $16b^2 + 64b$

$16b(b + 4)$

18)  $-12c^2 + 6c$

$-6c(2c - 1)$

19)  $-24z^2 - 6z$

$-6z(4z + 1)$

20)  $-6x^2 + 4x$

$-2x(3x - 2)$

21)  $24c + 48$

$24(c + 2)$

22)  $40x^2 - 20x$

$20x(2x - 1)$

23)  $24c - 48$

$24(c - 2)$

24)  $-56y - 42$

$-14(4y + 3)$

25)  $48x^2 - 24x$

$24x(2x - 1)$

26)  $-32a - 32$

$-32(a + 1)$

27)  $5x^2 + 9x$

$x(5x + 9)$

28)  $-28c + 20$

$-4(7c - 5)$

29)  $63c + 56$

$7(9c + 8)$

30)  $10x - 5$

$5(2x - 1)$

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM