

# Factoring Expressions 2 B

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

---

1)  $-2a^2 - 6a$

11)  $-30x^2 - 5x$

21)  $8x + 4$

2)  $-14z - 7$

12)  $16c^2 - 8c$

22)  $21b - 21$

3)  $7b - 42$

13)  $-12x - 12$

23)  $-25y + 15$

4)  $-24y + 8$

14)  $4b + 14$

24)  $-16y^2 + 18y$

5)  $-3c - 21$

15)  $30b^2 - 15b$

25)  $-12z + 9$

6)  $-36y^2 + 4y$

16)  $-81b^2 - 36b$

26)  $72a^2 - 81a$

7)  $56z^2 - 42z$

17)  $10b - 45$

27)  $40x - 5$

8)  $-56a - 35$

18)  $64b^2 - 16b$

28)  $45z^2 + 63z$

9)  $81b^2 - 72b$

19)  $45y^2 - 9y$

29)  $-12b + 12$

10)  $-4x - 14$

20)  $-30z + 5$

30)  $-35z - 10$

---

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

# Factoring Expressions 2 B

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

1)  $-2a^2 - 6a$

$-2a(a + 3)$

2)  $-14z - 7$

$-7(2z + 1)$

3)  $7b - 42$

$7(b - 6)$

4)  $-24y + 8$

$-8(3y - 1)$

5)  $-3c - 21$

$-3(c + 7)$

6)  $-36y^2 + 4y$

$-4y(9y - 1)$

7)  $56z^2 - 42z$

$14z(4z - 3)$

8)  $-56a - 35$

$-7(8a + 5)$

9)  $81b^2 - 72b$

$9b(9b - 8)$

10)  $-4x - 14$

$-2(2x + 7)$

11)  $-30x^2 - 5x$

$-5x(6x + 1)$

12)  $16c^2 - 8c$

$8c(2c - 1)$

13)  $-12x - 12$

$-12(x + 1)$

14)  $4b + 14$

$2(2b + 7)$

15)  $30b^2 - 15b$

$15b(2b - 1)$

16)  $-81b^2 - 36b$

$-9b(9b + 4)$

17)  $10b - 45$

$5(2b - 9)$

18)  $64b^2 - 16b$

$16b(4b - 1)$

19)  $45y^2 - 9y$

$9y(5y - 1)$

20)  $-30z + 5$

$-5(6z - 1)$

21)  $8x + 4$

$4(2x + 1)$

22)  $21b - 21$

$21(b - 1)$

23)  $-25y + 15$

$-5(5y - 3)$

24)  $-16y^2 + 18y$

$-2y(8y - 9)$

25)  $-12z + 9$

$-3(4z - 3)$

26)  $72a^2 - 81a$

$9a(8a - 9)$

27)  $40x - 5$

$5(8x - 1)$

28)  $45z^2 + 63z$

$9z(5z + 7)$

29)  $-12b + 12$

$-12(b - 1)$

30)  $-35z - 10$

$-5(7z + 2)$

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM