

Factoring Expressions 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

Factoring Expressions 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