

# Factoring Expressions I

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

---

1)  $3x + 15$

11)  $8b + 72$

21)  $3x + 24$

2)  $8y - 72$

12)  $7c - 35$

22)  $9x - 18$

3)  $9a + 18$

13)  $5x - 15$

23)  $2c + 16$

4)  $3b - 27$

14)  $6a - 48$

24)  $7b - 28$

5)  $5c + 40$

15)  $3a - 6$

25)  $7x - 56$

6)  $9a + 18$

16)  $9c - 63$

26)  $8z - 56$

7)  $6c + 18$

17)  $3z + 9$

27)  $7z - 28$

8)  $8c - 8$

18)  $6b - 12$

28)  $9b + 27$

9)  $5x - 10$

19)  $2y + 18$

29)  $4b + 24$

10)  $2b - 16$

20)  $3b - 6$

30)  $6c + 36$

---

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

# Factoring Expressions I

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

1)  $3x + 15$

$3(x + 5)$

2)  $8y - 72$

$8(y - 9)$

3)  $9a + 18$

$9(a + 2)$

4)  $3b - 27$

$3(b - 9)$

5)  $5c + 40$

$5(c + 8)$

6)  $9a + 18$

$9(a + 2)$

7)  $6c + 18$

$6(c + 3)$

8)  $8c - 8$

$8(c - 1)$

9)  $5x - 10$

$5(x - 2)$

10)  $2b - 16$

$2(b - 8)$

11)  $8b + 72$

$8(b + 9)$

12)  $7c - 35$

$7(c - 5)$

13)  $5x - 15$

$5(x - 3)$

14)  $6a - 48$

$6(a - 8)$

15)  $3a - 6$

$3(a - 2)$

16)  $9c - 63$

$9(c - 7)$

17)  $3z + 9$

$3(z + 3)$

18)  $6b - 12$

$6(b - 2)$

19)  $2y + 18$

$2(y + 9)$

20)  $3b - 6$

$3(b - 2)$

21)  $3x + 24$

$3(x + 8)$

22)  $9x - 18$

$9(x - 2)$

23)  $2c + 16$

$2(c + 8)$

24)  $7b - 28$

$7(b - 4)$

25)  $7x - 56$

$7(x - 8)$

26)  $8z - 56$

$8(z - 7)$

27)  $7z - 28$

$7(z - 4)$

28)  $9b + 27$

$9(b + 3)$

29)  $4b + 24$

$4(b + 6)$

30)  $6c + 36$

$6(c + 6)$

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM