

Multiplication de Facteurs (A)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(5x + 3)(6x + 8)$

11. $(4x + 8)(3x - 7)$

2. $(3x - 4)(7x + 1)$

12. $(x - 9)(x - 6)$

3. $(3x - 6)(6x + 3)$

13. $(3x + 1)(6x - 9)$

4. $(8x - 3)(8x - 4)$

14. $(4x + 2)(9x + 7)$

5. $(6x - 4)(8x + 7)$

15. $(2x + 2)(6x + 9)$

6. $(4x + 7)(x - 5)$

16. $(6x + 2)(9x + 2)$

7. $(2x + 9)(x - 3)$

17. $(5x - 2)(2x + 1)$

8. $(9x + 1)(5x - 5)$

18. $(3x + 7)(7x + 7)$

9. $(8x + 4)(2x - 3)$

19. $(5x - 6)(3x + 3)$

10. $(5x - 9)(4x - 6)$

20. $(4x - 6)(9x - 8)$

Multiplication de Facteurs (A) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(5x + 3)(6x + 8)$
 $30x^2 + 58x + 24$

2. $(3x - 4)(7x + 1)$
 $21x^2 - 25x - 4$

3. $(3x - 6)(6x + 3)$
 $18x^2 - 27x - 18$

4. $(8x - 3)(8x - 4)$
 $64x^2 - 56x + 12$

5. $(6x - 4)(8x + 7)$
 $48x^2 + 10x - 28$

6. $(4x + 7)(x - 5)$
 $4x^2 - 13x - 35$

7. $(2x + 9)(x - 3)$
 $2x^2 + 3x - 27$

8. $(9x + 1)(5x - 5)$
 $45x^2 - 40x - 5$

9. $(8x + 4)(2x - 3)$
 $16x^2 - 16x - 12$

10. $(5x - 9)(4x - 6)$
 $20x^2 - 66x + 54$

11. $(4x + 8)(3x - 7)$
 $12x^2 - 4x - 56$

12. $(x - 9)(x - 6)$
 $x^2 - 15x + 54$

13. $(3x + 1)(6x - 9)$
 $18x^2 - 21x - 9$

14. $(4x + 2)(9x + 7)$
 $36x^2 + 46x + 14$

15. $(2x + 2)(6x + 9)$
 $12x^2 + 30x + 18$

16. $(6x + 2)(9x + 2)$
 $54x^2 + 30x + 4$

17. $(5x - 2)(2x + 1)$
 $10x^2 + x - 2$

18. $(3x + 7)(7x + 7)$
 $21x^2 + 70x + 49$

19. $(5x - 6)(3x + 3)$
 $15x^2 - 3x - 18$

20. $(4x - 6)(9x - 8)$
 $36x^2 - 86x + 48$

Multiplication de Facteurs (B)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(9x - 5)(5x - 1)$

11. $(3x + 3)(9x - 9)$

2. $(3x - 2)(5x - 3)$

12. $(x + 6)(4x - 2)$

3. $(7x + 8)(2x + 5)$

13. $(7x - 2)(7x - 3)$

4. $(9x - 7)(3x + 9)$

14. $(6x - 3)(3x - 2)$

5. $(7x - 8)(6x + 2)$

15. $(6x - 8)(9x - 9)$

6. $(8x + 5)(x + 7)$

16. $(x - 3)(3x - 7)$

7. $(4x - 3)(9x - 5)$

17. $(6x - 1)(5x - 6)$

8. $(5x + 2)(2x + 4)$

18. $(x + 9)(2x + 7)$

9. $(x - 6)(6x - 5)$

19. $(6x - 2)(2x - 7)$

10. $(x + 1)(6x + 3)$

20. $(4x - 1)(6x - 9)$

Multiplication de Facteurs (B) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(9x - 5)(5x - 1)$
 $45x^2 - 34x + 5$

2. $(3x - 2)(5x - 3)$
 $15x^2 - 19x + 6$

3. $(7x + 8)(2x + 5)$
 $14x^2 + 51x + 40$

4. $(9x - 7)(3x + 9)$
 $27x^2 + 60x - 63$

5. $(7x - 8)(6x + 2)$
 $42x^2 - 34x - 16$

6. $(8x + 5)(x + 7)$
 $8x^2 + 61x + 35$

7. $(4x - 3)(9x - 5)$
 $36x^2 - 47x + 15$

8. $(5x + 2)(2x + 4)$
 $10x^2 + 24x + 8$

9. $(x - 6)(6x - 5)$
 $6x^2 - 41x + 30$

10. $(x + 1)(6x + 3)$
 $6x^2 + 9x + 3$

11. $(3x + 3)(9x - 9)$
 $27x^2 - 27$

12. $(x + 6)(4x - 2)$
 $4x^2 + 22x - 12$

13. $(7x - 2)(7x - 3)$
 $49x^2 - 35x + 6$

14. $(6x - 3)(3x - 2)$
 $18x^2 - 21x + 6$

15. $(6x - 8)(9x - 9)$
 $54x^2 - 126x + 72$

16. $(x - 3)(3x - 7)$
 $3x^2 - 16x + 21$

17. $(6x - 1)(5x - 6)$
 $30x^2 - 41x + 6$

18. $(x + 9)(2x + 7)$
 $2x^2 + 25x + 63$

19. $(6x - 2)(2x - 7)$
 $12x^2 - 46x + 14$

20. $(4x - 1)(6x - 9)$
 $24x^2 - 42x + 9$

Multiplication de Facteurs (C)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(5x - 8)(5x + 7)$

11. $(x - 5)(8x + 1)$

2. $(4x - 6)(4x - 6)$

12. $(6x + 2)(3x - 5)$

3. $(4x + 1)(5x + 4)$

13. $(7x - 7)(2x - 4)$

4. $(2x + 4)(4x - 5)$

14. $(x + 7)(9x + 2)$

5. $(x - 9)(9x - 9)$

15. $(4x + 5)(4x - 6)$

6. $(7x - 7)(8x + 6)$

16. $(8x - 2)(x + 6)$

7. $(6x - 5)(4x + 5)$

17. $(4x - 1)(2x + 9)$

8. $(3x + 9)(5x - 3)$

18. $(6x - 8)(7x - 6)$

9. $(x - 3)(5x - 5)$

19. $(5x - 3)(5x - 7)$

10. $(9x - 4)(6x + 7)$

20. $(6x - 9)(3x - 8)$

Multiplication de Facteurs (C) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(5x - 8)(5x + 7)$
 $25x^2 - 5x - 56$

2. $(4x - 6)(4x - 6)$
 $16x^2 - 48x + 36$

3. $(4x + 1)(5x + 4)$
 $20x^2 + 21x + 4$

4. $(2x + 4)(4x - 5)$
 $8x^2 + 6x - 20$

5. $(x - 9)(9x - 9)$
 $9x^2 - 90x + 81$

6. $(7x - 7)(8x + 6)$
 $56x^2 - 14x - 42$

7. $(6x - 5)(4x + 5)$
 $24x^2 + 10x - 25$

8. $(3x + 9)(5x - 3)$
 $15x^2 + 36x - 27$

9. $(x - 3)(5x - 5)$
 $5x^2 - 20x + 15$

10. $(9x - 4)(6x + 7)$
 $54x^2 + 39x - 28$

11. $(x - 5)(8x + 1)$
 $8x^2 - 39x - 5$

12. $(6x + 2)(3x - 5)$
 $18x^2 - 24x - 10$

13. $(7x - 7)(2x - 4)$
 $14x^2 - 42x + 28$

14. $(x + 7)(9x + 2)$
 $9x^2 + 65x + 14$

15. $(4x + 5)(4x - 6)$
 $16x^2 - 4x - 30$

16. $(8x - 2)(x + 6)$
 $8x^2 + 46x - 12$

17. $(4x - 1)(2x + 9)$
 $8x^2 + 34x - 9$

18. $(6x - 8)(7x - 6)$
 $42x^2 - 92x + 48$

19. $(5x - 3)(5x - 7)$
 $25x^2 - 50x + 21$

20. $(6x - 9)(3x - 8)$
 $18x^2 - 75x + 72$

Multiplication de Facteurs (D)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(9x + 4)(5x + 7)$

11. $(3x - 1)(7x + 8)$

2. $(2x + 7)(x + 4)$

12. $(7x + 6)(3x - 2)$

3. $(7x + 3)(x + 9)$

13. $(2x + 3)(7x - 8)$

4. $(x + 4)(6x - 6)$

14. $(3x + 5)(2x + 8)$

5. $(8x - 3)(5x + 8)$

15. $(6x + 6)(6x + 9)$

6. $(4x - 2)(6x + 4)$

16. $(8x - 3)(7x + 8)$

7. $(3x + 6)(x - 5)$

17. $(5x + 2)(8x - 7)$

8. $(4x + 5)(8x + 8)$

18. $(2x + 6)(7x - 3)$

9. $(x + 5)(6x + 6)$

19. $(8x - 9)(8x - 2)$

10. $(7x - 8)(9x + 8)$

20. $(3x + 5)(8x + 6)$

Multiplication de Facteurs (D) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(9x + 4)(5x + 7)$
 $45x^2 + 83x + 28$

2. $(2x + 7)(x + 4)$
 $2x^2 + 15x + 28$

3. $(7x + 3)(x + 9)$
 $7x^2 + 66x + 27$

4. $(x + 4)(6x - 6)$
 $6x^2 + 18x - 24$

5. $(8x - 3)(5x + 8)$
 $40x^2 + 49x - 24$

6. $(4x - 2)(6x + 4)$
 $24x^2 + 4x - 8$

7. $(3x + 6)(x - 5)$
 $3x^2 - 9x - 30$

8. $(4x + 5)(8x + 8)$
 $32x^2 + 72x + 40$

9. $(x + 5)(6x + 6)$
 $6x^2 + 36x + 30$

10. $(7x - 8)(9x + 8)$
 $63x^2 - 16x - 64$

11. $(3x - 1)(7x + 8)$
 $21x^2 + 17x - 8$

12. $(7x + 6)(3x - 2)$
 $21x^2 + 4x - 12$

13. $(2x + 3)(7x - 8)$
 $14x^2 + 5x - 24$

14. $(3x + 5)(2x + 8)$
 $6x^2 + 34x + 40$

15. $(6x + 6)(6x + 9)$
 $36x^2 + 90x + 54$

16. $(8x - 3)(7x + 8)$
 $56x^2 + 43x - 24$

17. $(5x + 2)(8x - 7)$
 $40x^2 - 19x - 14$

18. $(2x + 6)(7x - 3)$
 $14x^2 + 36x - 18$

19. $(8x - 9)(8x - 2)$
 $64x^2 - 88x + 18$

20. $(3x + 5)(8x + 6)$
 $24x^2 + 58x + 30$

Multiplication de Facteurs (E)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(7x - 4)(7x + 6)$

11. $(4x + 3)(8x + 8)$

2. $(4x - 1)(8x - 1)$

12. $(9x - 8)(7x - 9)$

3. $(2x - 9)(8x + 6)$

13. $(3x - 8)(5x + 1)$

4. $(5x - 7)(8x + 8)$

14. $(2x - 2)(7x + 9)$

5. $(6x + 8)(6x + 8)$

15. $(4x + 1)(4x - 9)$

6. $(3x + 1)(x - 6)$

16. $(5x + 1)(2x - 3)$

7. $(7x - 2)(3x - 2)$

17. $(6x - 1)(4x + 6)$

8. $(3x + 7)(7x - 7)$

18. $(x + 8)(2x - 3)$

9. $(2x - 1)(4x - 5)$

19. $(x - 5)(4x - 1)$

10. $(7x - 3)(3x - 5)$

20. $(3x - 7)(5x + 9)$

Multiplication de Facteurs (E) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(7x - 4)(7x + 6)$
 $49x^2 + 14x - 24$

2. $(4x - 1)(8x - 1)$
 $32x^2 - 12x + 1$

3. $(2x - 9)(8x + 6)$
 $16x^2 - 60x - 54$

4. $(5x - 7)(8x + 8)$
 $40x^2 - 16x - 56$

5. $(6x + 8)(6x + 8)$
 $36x^2 + 96x + 64$

6. $(3x + 1)(x - 6)$
 $3x^2 - 17x - 6$

7. $(7x - 2)(3x - 2)$
 $21x^2 - 20x + 4$

8. $(3x + 7)(7x - 7)$
 $21x^2 + 28x - 49$

9. $(2x - 1)(4x - 5)$
 $8x^2 - 14x + 5$

10. $(7x - 3)(3x - 5)$
 $21x^2 - 44x + 15$

11. $(4x + 3)(8x + 8)$
 $32x^2 + 56x + 24$

12. $(9x - 8)(7x - 9)$
 $63x^2 - 137x + 72$

13. $(3x - 8)(5x + 1)$
 $15x^2 - 37x - 8$

14. $(2x - 2)(7x + 9)$
 $14x^2 + 4x - 18$

15. $(4x + 1)(4x - 9)$
 $16x^2 - 32x - 9$

16. $(5x + 1)(2x - 3)$
 $10x^2 - 13x - 3$

17. $(6x - 1)(4x + 6)$
 $24x^2 + 32x - 6$

18. $(x + 8)(2x - 3)$
 $2x^2 + 13x - 24$

19. $(x - 5)(4x - 1)$
 $4x^2 - 21x + 5$

20. $(3x - 7)(5x + 9)$
 $15x^2 - 8x - 63$

Multiplication de Facteurs (F)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(9x - 5)(5x - 8)$

11. $(2x + 9)(5x + 3)$

2. $(6x - 7)(4x + 8)$

12. $(3x + 3)(9x + 3)$

3. $(3x - 4)(4x - 6)$

13. $(3x + 2)(3x - 9)$

4. $(7x - 5)(6x - 6)$

14. $(8x + 6)(2x - 1)$

5. $(8x - 2)(8x + 1)$

15. $(2x - 4)(8x - 7)$

6. $(x - 6)(8x - 1)$

16. $(2x + 8)(2x + 1)$

7. $(8x - 6)(4x + 9)$

17. $(5x - 2)(x + 8)$

8. $(3x + 1)(7x - 8)$

18. $(6x + 8)(8x + 2)$

9. $(8x + 9)(x - 2)$

19. $(x - 4)(6x - 8)$

10. $(2x - 6)(6x - 9)$

20. $(4x - 3)(5x + 1)$

Multiplication de Facteurs (F) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(9x - 5)(5x - 8)$
 $45x^2 - 97x + 40$

2. $(6x - 7)(4x + 8)$
 $24x^2 + 20x - 56$

3. $(3x - 4)(4x - 6)$
 $12x^2 - 34x + 24$

4. $(7x - 5)(6x - 6)$
 $42x^2 - 72x + 30$

5. $(8x - 2)(8x + 1)$
 $64x^2 - 8x - 2$

6. $(x - 6)(8x - 1)$
 $8x^2 - 49x + 6$

7. $(8x - 6)(4x + 9)$
 $32x^2 + 48x - 54$

8. $(3x + 1)(7x - 8)$
 $21x^2 - 17x - 8$

9. $(8x + 9)(x - 2)$
 $8x^2 - 7x - 18$

10. $(2x - 6)(6x - 9)$
 $12x^2 - 54x + 54$

11. $(2x + 9)(5x + 3)$
 $10x^2 + 51x + 27$

12. $(3x + 3)(9x + 3)$
 $27x^2 + 36x + 9$

13. $(3x + 2)(3x - 9)$
 $9x^2 - 21x - 18$

14. $(8x + 6)(2x - 1)$
 $16x^2 + 4x - 6$

15. $(2x - 4)(8x - 7)$
 $16x^2 - 46x + 28$

16. $(2x + 8)(2x + 1)$
 $4x^2 + 18x + 8$

17. $(5x - 2)(x + 8)$
 $5x^2 + 38x - 16$

18. $(6x + 8)(8x + 2)$
 $48x^2 + 76x + 16$

19. $(x - 4)(6x - 8)$
 $6x^2 - 32x + 32$

20. $(4x - 3)(5x + 1)$
 $20x^2 - 11x - 3$

Multiplication de Facteurs (G)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(x - 5)(4x + 5)$

11. $(3x + 9)(2x - 5)$

2. $(6x + 2)(2x - 8)$

12. $(x + 8)(2x - 5)$

3. $(7x + 4)(5x + 8)$

13. $(4x + 8)(9x - 6)$

4. $(9x - 7)(9x + 8)$

14. $(6x + 2)(3x - 6)$

5. $(2x - 9)(4x + 9)$

15. $(6x - 1)(5x - 5)$

6. $(6x + 2)(6x - 2)$

16. $(4x + 1)(5x + 5)$

7. $(7x - 5)(2x + 7)$

17. $(6x + 1)(6x + 7)$

8. $(4x - 4)(2x - 9)$

18. $(7x - 3)(6x - 4)$

9. $(5x + 6)(6x - 7)$

19. $(4x - 1)(2x + 8)$

10. $(3x + 4)(6x + 5)$

20. $(4x + 8)(8x + 6)$

Multiplication de Facteurs (G) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(x - 5)(4x + 5)$
 $4x^2 - 15x - 25$

2. $(6x + 2)(2x - 8)$
 $12x^2 - 44x - 16$

3. $(7x + 4)(5x + 8)$
 $35x^2 + 76x + 32$

4. $(9x - 7)(9x + 8)$
 $81x^2 + 9x - 56$

5. $(2x - 9)(4x + 9)$
 $8x^2 - 18x - 81$

6. $(6x + 2)(6x - 2)$
 $36x^2 - 4$

7. $(7x - 5)(2x + 7)$
 $14x^2 + 39x - 35$

8. $(4x - 4)(2x - 9)$
 $8x^2 - 44x + 36$

9. $(5x + 6)(6x - 7)$
 $30x^2 + x - 42$

10. $(3x + 4)(6x + 5)$
 $18x^2 + 39x + 20$

11. $(3x + 9)(2x - 5)$
 $6x^2 + 3x - 45$

12. $(x + 8)(2x - 5)$
 $2x^2 + 11x - 40$

13. $(4x + 8)(9x - 6)$
 $36x^2 + 48x - 48$

14. $(6x + 2)(3x - 6)$
 $18x^2 - 30x - 12$

15. $(6x - 1)(5x - 5)$
 $30x^2 - 35x + 5$

16. $(4x + 1)(5x + 5)$
 $20x^2 + 25x + 5$

17. $(6x + 1)(6x + 7)$
 $36x^2 + 48x + 7$

18. $(7x - 3)(6x - 4)$
 $42x^2 - 46x + 12$

19. $(4x - 1)(2x + 8)$
 $8x^2 + 30x - 8$

20. $(4x + 8)(8x + 6)$
 $32x^2 + 88x + 48$

Multiplication de Facteurs (H)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(8x - 6)(9x - 4)$

11. $(7x + 1)(2x + 7)$

2. $(5x + 4)(6x + 2)$

12. $(3x + 7)(3x + 5)$

3. $(9x + 3)(2x - 9)$

13. $(6x + 9)(3x + 2)$

4. $(9x - 6)(4x - 5)$

14. $(4x + 7)(9x + 8)$

5. $(5x + 1)(x + 4)$

15. $(4x + 1)(7x + 8)$

6. $(9x - 5)(2x - 5)$

16. $(4x + 5)(6x - 3)$

7. $(5x - 9)(5x + 3)$

17. $(6x + 7)(x + 5)$

8. $(8x - 6)(x - 7)$

18. $(3x + 4)(7x + 5)$

9. $(7x - 7)(x - 7)$

19. $(8x - 6)(6x - 8)$

10. $(6x + 8)(3x + 7)$

20. $(x + 8)(9x - 3)$

Multiplication de Facteurs (H) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(8x - 6)(9x - 4)$
 $72x^2 - 86x + 24$

2. $(5x + 4)(6x + 2)$
 $30x^2 + 34x + 8$

3. $(9x + 3)(2x - 9)$
 $18x^2 - 75x - 27$

4. $(9x - 6)(4x - 5)$
 $36x^2 - 69x + 30$

5. $(5x + 1)(x + 4)$
 $5x^2 + 21x + 4$

6. $(9x - 5)(2x - 5)$
 $18x^2 - 55x + 25$

7. $(5x - 9)(5x + 3)$
 $25x^2 - 30x - 27$

8. $(8x - 6)(x - 7)$
 $8x^2 - 62x + 42$

9. $(7x - 7)(x - 7)$
 $7x^2 - 56x + 49$

10. $(6x + 8)(3x + 7)$
 $18x^2 + 66x + 56$

11. $(7x + 1)(2x + 7)$
 $14x^2 + 51x + 7$

12. $(3x + 7)(3x + 5)$
 $9x^2 + 36x + 35$

13. $(6x + 9)(3x + 2)$
 $18x^2 + 39x + 18$

14. $(4x + 7)(9x + 8)$
 $36x^2 + 95x + 56$

15. $(4x + 1)(7x + 8)$
 $28x^2 + 39x + 8$

16. $(4x + 5)(6x - 3)$
 $24x^2 + 18x - 15$

17. $(6x + 7)(x + 5)$
 $6x^2 + 37x + 35$

18. $(3x + 4)(7x + 5)$
 $21x^2 + 43x + 20$

19. $(8x - 6)(6x - 8)$
 $48x^2 - 100x + 48$

20. $(x + 8)(9x - 3)$
 $9x^2 + 69x - 24$

Multiplication de Facteurs (I)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(2x + 5)(3x - 4)$

11. $(x - 9)(4x + 9)$

2. $(3x + 3)(9x - 2)$

12. $(x - 5)(8x - 2)$

3. $(3x - 9)(8x + 8)$

13. $(8x + 6)(6x + 8)$

4. $(5x - 3)(7x - 6)$

14. $(7x + 7)(6x - 8)$

5. $(x + 1)(5x - 6)$

15. $(7x - 1)(9x - 6)$

6. $(2x - 2)(9x - 8)$

16. $(9x - 3)(6x + 8)$

7. $(8x + 5)(2x + 8)$

17. $(9x - 6)(6x - 3)$

8. $(4x - 5)(x + 8)$

18. $(7x + 8)(2x + 3)$

9. $(x + 2)(x - 1)$

19. $(9x + 5)(3x + 8)$

10. $(2x + 1)(3x + 7)$

20. $(x - 9)(8x - 2)$

Multiplication de Facteurs (I) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(2x + 5)(3x - 4)$
 $6x^2 + 7x - 20$

2. $(3x + 3)(9x - 2)$
 $27x^2 + 21x - 6$

3. $(3x - 9)(8x + 8)$
 $24x^2 - 48x - 72$

4. $(5x - 3)(7x - 6)$
 $35x^2 - 51x + 18$

5. $(x + 1)(5x - 6)$
 $5x^2 - x - 6$

6. $(2x - 2)(9x - 8)$
 $18x^2 - 34x + 16$

7. $(8x + 5)(2x + 8)$
 $16x^2 + 74x + 40$

8. $(4x - 5)(x + 8)$
 $4x^2 + 27x - 40$

9. $(x + 2)(x - 1)$
 $x^2 + x - 2$

10. $(2x + 1)(3x + 7)$
 $6x^2 + 17x + 7$

11. $(x - 9)(4x + 9)$
 $4x^2 - 27x - 81$

12. $(x - 5)(8x - 2)$
 $8x^2 - 42x + 10$

13. $(8x + 6)(6x + 8)$
 $48x^2 + 100x + 48$

14. $(7x + 7)(6x - 8)$
 $42x^2 - 14x - 56$

15. $(7x - 1)(9x - 6)$
 $63x^2 - 51x + 6$

16. $(9x - 3)(6x + 8)$
 $54x^2 + 54x - 24$

17. $(9x - 6)(6x - 3)$
 $54x^2 - 63x + 18$

18. $(7x + 8)(2x + 3)$
 $14x^2 + 37x + 24$

19. $(9x + 5)(3x + 8)$
 $27x^2 + 87x + 40$

20. $(x - 9)(8x - 2)$
 $8x^2 - 74x + 18$

Multiplication de Facteurs (J)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(4x - 3)(2x + 2)$

11. $(3x - 5)(6x + 6)$

2. $(x + 8)(5x - 5)$

12. $(2x + 6)(9x - 7)$

3. $(5x - 3)(8x + 1)$

13. $(3x - 7)(8x - 6)$

4. $(5x - 6)(x + 5)$

14. $(7x + 9)(x - 3)$

5. $(4x + 3)(6x + 2)$

15. $(6x + 4)(3x + 6)$

6. $(x + 5)(7x - 4)$

16. $(9x + 7)(6x - 9)$

7. $(7x + 2)(4x - 5)$

17. $(8x + 5)(9x + 6)$

8. $(9x - 9)(7x + 7)$

18. $(6x - 4)(7x + 5)$

9. $(3x - 4)(9x + 3)$

19. $(9x + 5)(4x + 6)$

10. $(5x + 8)(3x + 4)$

20. $(x - 5)(9x + 8)$

Multiplication de Facteurs (J) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(4x - 3)(2x + 2)$
 $8x^2 + 2x - 6$

2. $(x + 8)(5x - 5)$
 $5x^2 + 35x - 40$

3. $(5x - 3)(8x + 1)$
 $40x^2 - 19x - 3$

4. $(5x - 6)(x + 5)$
 $5x^2 + 19x - 30$

5. $(4x + 3)(6x + 2)$
 $24x^2 + 26x + 6$

6. $(x + 5)(7x - 4)$
 $7x^2 + 31x - 20$

7. $(7x + 2)(4x - 5)$
 $28x^2 - 27x - 10$

8. $(9x - 9)(7x + 7)$
 $63x^2 - 63$

9. $(3x - 4)(9x + 3)$
 $27x^2 - 27x - 12$

10. $(5x + 8)(3x + 4)$
 $15x^2 + 44x + 32$

11. $(3x - 5)(6x + 6)$
 $18x^2 - 12x - 30$

12. $(2x + 6)(9x - 7)$
 $18x^2 + 40x - 42$

13. $(3x - 7)(8x - 6)$
 $24x^2 - 74x + 42$

14. $(7x + 9)(x - 3)$
 $7x^2 - 12x - 27$

15. $(6x + 4)(3x + 6)$
 $18x^2 + 48x + 24$

16. $(9x + 7)(6x - 9)$
 $54x^2 - 39x - 63$

17. $(8x + 5)(9x + 6)$
 $72x^2 + 93x + 30$

18. $(6x - 4)(7x + 5)$
 $42x^2 + 2x - 20$

19. $(9x + 5)(4x + 6)$
 $36x^2 + 74x + 30$

20. $(x - 5)(9x + 8)$
 $9x^2 - 37x - 40$