

Multiplication de Facteurs (A)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

11. $(2x + 6)(2x + 3)$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

16. $(2x + 9)(x - 8)$

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

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

8. $(2x - 5)(x + 9)$

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

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

19. $(2x - 1)(2x + 6)$

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

20. $(2x + 1)(2x + 7)$

Multiplication de Facteurs (A) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

2. $(x - 3)(x - 8)$
 $x^2 - 11x + 24$

3. $(2x - 3)(2x - 6)$
 $4x^2 - 18x + 18$

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

5. $(x - 8)(x - 5)$
 $x^2 - 13x + 40$

6. $(x - 3)(2x - 7)$
 $2x^2 - 13x + 21$

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

8. $(2x - 5)(x + 9)$
 $2x^2 + 13x - 45$

9. $(x + 4)(x + 5)$
 $x^2 + 9x + 20$

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

11. $(2x + 6)(2x + 3)$
 $4x^2 + 18x + 18$

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

13. $(2x - 7)(2x + 2)$
 $4x^2 - 10x - 14$

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

15. $(x + 8)(x + 5)$
 $x^2 + 13x + 40$

16. $(2x + 9)(x - 8)$
 $2x^2 - 7x - 72$

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

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

19. $(2x - 1)(2x + 6)$
 $4x^2 + 10x - 6$

20. $(2x + 1)(2x + 7)$
 $4x^2 + 16x + 7$

Multiplication de Facteurs (B)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

11. $(x + 5)(2x - 6)$

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

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

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

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

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

14. $(2x - 7)(2x - 1)$

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

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

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

16. $(2x + 5)(x + 8)$

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

17. $(x + 9)(x + 9)$

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

18. $(x - 1)(x - 3)$

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

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

10. $(2x + 9)(2x - 3)$

20. $(2x + 7)(x - 5)$

Multiplication de Facteurs (B) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

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

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

4. $(2x - 3)(2x + 6)$
 $4x^2 + 6x - 18$

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

6. $(2x - 7)(x - 9)$
 $2x^2 - 25x + 63$

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

8. $(2x + 6)(2x - 1)$
 $4x^2 + 10x - 6$

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

10. $(2x + 9)(2x - 3)$
 $4x^2 + 12x - 27$

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

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

13. $(x + 6)(x + 2)$
 $x^2 + 8x + 12$

14. $(2x - 7)(2x - 1)$
 $4x^2 - 16x + 7$

15. $(2x - 2)(2x + 9)$
 $4x^2 + 14x - 18$

16. $(2x + 5)(x + 8)$
 $2x^2 + 21x + 40$

17. $(x + 9)(x + 9)$
 $x^2 + 18x + 81$

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

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

20. $(2x + 7)(x - 5)$
 $2x^2 - 3x - 35$

Multiplication de Facteurs (C)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

11. $(2x - 7)(x + 4)$

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

12. $(x + 3)(2x + 4)$

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

13. $(2x - 7)(2x - 5)$

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

14. $(2x - 5)(x + 1)$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

20. $(2x + 4)(2x - 6)$

Multiplication de Facteurs (C) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(2x - 8)(x - 6)$
 $2x^2 - 20x + 48$

2. $(x - 8)(2x - 4)$
 $2x^2 - 20x + 32$

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

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

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

6. $(x + 7)(2x + 2)$
 $2x^2 + 16x + 14$

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

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

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

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

11. $(2x - 7)(x + 4)$
 $2x^2 + x - 28$

12. $(x + 3)(2x + 4)$
 $2x^2 + 10x + 12$

13. $(2x - 7)(2x - 5)$
 $4x^2 - 24x + 35$

14. $(2x - 5)(x + 1)$
 $2x^2 - 3x - 5$

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

16. $(2x - 2)(2x + 5)$
 $4x^2 + 6x - 10$

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

18. $(x + 7)(2x + 5)$
 $2x^2 + 19x + 35$

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

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

Multiplication de Facteurs (D)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(2x - 3)(2x - 8)$

11. $(2x - 3)(2x + 1)$

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

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

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

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

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

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

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

15. $(x - 4)(x - 4)$

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

16. $(2x + 5)(2x + 2)$

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

17. $(2x + 6)(x + 5)$

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

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

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

19. $(2x - 9)(2x + 5)$

10. $(2x + 6)(x + 7)$

20. $(x + 1)(2x - 6)$

Multiplication de Facteurs (D) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(2x - 3)(2x - 8)$
 $4x^2 - 22x + 24$

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

3. $(2x + 9)(2x + 4)$
 $4x^2 + 26x + 36$

4. $(2x + 3)(2x - 6)$
 $4x^2 - 6x - 18$

5. $(2x - 6)(x - 8)$
 $2x^2 - 22x + 48$

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

7. $(x + 9)(2x - 8)$
 $2x^2 + 10x - 72$

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

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

10. $(2x + 6)(x + 7)$
 $2x^2 + 20x + 42$

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

12. $(x - 8)(x - 7)$
 $x^2 - 15x + 56$

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

14. $(x - 2)(x - 9)$
 $x^2 - 11x + 18$

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

16. $(2x + 5)(2x + 2)$
 $4x^2 + 14x + 10$

17. $(2x + 6)(x + 5)$
 $2x^2 + 16x + 30$

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

19. $(2x - 9)(2x + 5)$
 $4x^2 - 8x - 45$

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

Multiplication de Facteurs (E)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(2x - 6)(2x - 1)$

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

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

12. $(x + 6)(2x + 1)$

3. $(2x + 1)(x + 9)$

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

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

14. $(2x + 1)(2x + 5)$

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

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

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

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

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

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

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

18. $(2x + 1)(2x - 2)$

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

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

10. $(2x - 2)(2x - 7)$

20. $(2x + 1)(x + 4)$

Multiplication de Facteurs (E) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

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

3. $(2x + 1)(x + 9)$
 $2x^2 + 19x + 9$

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

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

6. $(2x + 2)(2x + 4)$
 $4x^2 + 12x + 8$

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

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

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

10. $(2x - 2)(2x - 7)$
 $4x^2 - 18x + 14$

11. $(2x - 1)(2x - 7)$
 $4x^2 - 16x + 7$

12. $(x + 6)(2x + 1)$
 $2x^2 + 13x + 6$

13. $(2x + 4)(2x - 2)$
 $4x^2 + 4x - 8$

14. $(2x + 1)(2x + 5)$
 $4x^2 + 12x + 5$

15. $(x - 7)(x - 8)$
 $x^2 - 15x + 56$

16. $(x - 3)(x - 6)$
 $x^2 - 9x + 18$

17. $(2x + 5)(x - 7)$
 $2x^2 - 9x - 35$

18. $(2x + 1)(2x - 2)$
 $4x^2 - 2x - 2$

19. $(2x - 2)(2x - 6)$
 $4x^2 - 16x + 12$

20. $(2x + 1)(x + 4)$
 $2x^2 + 9x + 4$

Multiplication de Facteurs (F)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

11. $(2x - 2)(x + 2)$

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

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

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

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

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

14. $(2x + 9)(x + 1)$

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

15. $(2x + 6)(2x - 7)$

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

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

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

17. $(2x - 8)(x - 3)$

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

18. $(2x + 6)(2x + 9)$

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

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

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

20. $(2x + 4)(2x + 2)$

Multiplication de Facteurs (F) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(2x + 1)(2x - 7)$
 $4x^2 - 12x - 7$

2. $(x + 7)(x + 1)$
 $x^2 + 8x + 7$

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

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

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

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

7. $(2x - 8)(x - 8)$
 $2x^2 - 24x + 64$

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

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

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

11. $(2x - 2)(x + 2)$
 $2x^2 + 2x - 4$

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

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

14. $(2x + 9)(x + 1)$
 $2x^2 + 11x + 9$

15. $(2x + 6)(2x - 7)$
 $4x^2 - 2x - 42$

16. $(x - 8)(x + 9)$
 $x^2 + x - 72$

17. $(2x - 8)(x - 3)$
 $2x^2 - 14x + 24$

18. $(2x + 6)(2x + 9)$
 $4x^2 + 30x + 54$

19. $(x - 9)(2x + 2)$
 $2x^2 - 16x - 18$

20. $(2x + 4)(2x + 2)$
 $4x^2 + 12x + 8$

Multiplication de Facteurs (G)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

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

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

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

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

13. $(x + 5)(2x + 9)$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

18. $(2x + 5)(x - 2)$

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

19. $(2x - 1)(2x - 3)$

10. $(2x - 2)(2x - 4)$

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

Multiplication de Facteurs (G) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

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

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

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

5. $(x + 4)(x - 7)$
 $x^2 - 3x - 28$

6. $(x + 6)(x + 7)$
 $x^2 + 13x + 42$

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

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

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

10. $(2x - 2)(2x - 4)$
 $4x^2 - 12x + 8$

11. $(x + 9)(2x - 8)$
 $2x^2 + 10x - 72$

12. $(x + 7)(2x - 9)$
 $2x^2 + 5x - 63$

13. $(x + 5)(2x + 9)$
 $2x^2 + 19x + 45$

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

15. $(x - 2)(x + 4)$
 $x^2 + 2x - 8$

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

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

18. $(2x + 5)(x - 2)$
 $2x^2 + x - 10$

19. $(2x - 1)(2x - 3)$
 $4x^2 - 8x + 3$

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

Multiplication de Facteurs (H)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

17. $(2x + 3)(x + 6)$

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

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

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

19. $(2x + 5)(x + 9)$

10. $(x + 4)(2x + 3)$

20. $(x + 6)(x + 1)$

Multiplication de Facteurs (H) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(x + 9)(x + 9)$
 $x^2 + 18x + 81$

2. $(2x + 4)(2x - 4)$
 $4x^2 - 16$

3. $(x - 9)(x + 9)$
 $x^2 - 81$

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

5. $(2x - 5)(2x - 2)$
 $4x^2 - 14x + 10$

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

7. $(x - 5)(2x - 3)$
 $2x^2 - 13x + 15$

8. $(2x + 4)(2x + 1)$
 $4x^2 + 10x + 4$

9. $(x - 6)(2x - 4)$
 $2x^2 - 16x + 24$

10. $(x + 4)(2x + 3)$
 $2x^2 + 11x + 12$

11. $(2x + 5)(2x + 3)$
 $4x^2 + 16x + 15$

12. $(x - 8)(x - 2)$
 $x^2 - 10x + 16$

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

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

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

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

17. $(2x + 3)(x + 6)$
 $2x^2 + 15x + 18$

18. $(x + 4)(x + 5)$
 $x^2 + 9x + 20$

19. $(2x + 5)(x + 9)$
 $2x^2 + 23x + 45$

20. $(x + 6)(x + 1)$
 $x^2 + 7x + 6$

Multiplication de Facteurs (I)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

11. $(2x + 7)(2x - 5)$

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

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

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

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

4. $(x - 7)(2x - 9)$

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

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

15. $(2x + 2)(x - 8)$

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

16. $(2x - 3)(x - 2)$

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

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

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

18. $(2x + 6)(x + 1)$

9. $(2x + 6)(x - 1)$

19. $(2x - 5)(x - 2)$

10. $(2x - 2)(x + 7)$

20. $(2x + 1)(x + 3)$

Multiplication de Facteurs (I) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(2x + 3)(2x + 5)$
 $4x^2 + 16x + 15$

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

3. $(x - 3)(2x - 5)$
 $2x^2 - 11x + 15$

4. $(x - 7)(2x - 9)$
 $2x^2 - 23x + 63$

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

6. $(x - 8)(2x - 6)$
 $2x^2 - 22x + 48$

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

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

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

10. $(2x - 2)(x + 7)$
 $2x^2 + 12x - 14$

11. $(2x + 7)(2x - 5)$
 $4x^2 + 4x - 35$

12. $(x - 6)(x + 9)$
 $x^2 + 3x - 54$

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

14. $(x - 9)(x - 1)$
 $x^2 - 10x + 9$

15. $(2x + 2)(x - 8)$
 $2x^2 - 14x - 16$

16. $(2x - 3)(x - 2)$
 $2x^2 - 7x + 6$

17. $(x + 4)(2x + 6)$
 $2x^2 + 14x + 24$

18. $(2x + 6)(x + 1)$
 $2x^2 + 8x + 6$

19. $(2x - 5)(x - 2)$
 $2x^2 - 9x + 10$

20. $(2x + 1)(x + 3)$
 $2x^2 + 7x + 3$

Multiplication de Facteurs (J)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(x + 7)(2x + 6)$

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

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

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

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

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

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

14. $(x + 4)(2x + 3)$

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

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

6. $(2x + 4)(2x + 1)$

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

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

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

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

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

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

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

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

20. $(x - 7)(2x - 9)$

Multiplication de Facteurs (J) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(x + 7)(2x + 6)$
 $2x^2 + 20x + 42$

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

3. $(2x - 2)(x + 9)$
 $2x^2 + 16x - 18$

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

5. $(x - 6)(x + 9)$
 $x^2 + 3x - 54$

6. $(2x + 4)(2x + 1)$
 $4x^2 + 10x + 4$

7. $(2x - 9)(x - 2)$
 $2x^2 - 13x + 18$

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

9. $(x + 8)(2x + 5)$
 $2x^2 + 21x + 40$

10. $(2x - 1)(2x + 5)$
 $4x^2 + 8x - 5$

11. $(x - 9)(2x - 6)$
 $2x^2 - 24x + 54$

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

13. $(2x + 9)(x - 3)$
 $2x^2 + 3x - 27$

14. $(x + 4)(2x + 3)$
 $2x^2 + 11x + 12$

15. $(x + 4)(2x + 5)$
 $2x^2 + 13x + 20$

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

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

18. $(2x - 3)(2x + 2)$
 $4x^2 - 2x - 6$

19. $(2x - 1)(2x - 8)$
 $4x^2 - 18x + 8$

20. $(x - 7)(2x - 9)$
 $2x^2 - 23x + 63$