

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