

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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