

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