

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