

## Multiplication de Facteurs (B)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1.  $(9x - 5)(5x - 1)$

11.  $(3x + 3)(9x - 9)$

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

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

3.  $(7x + 8)(2x + 5)$

13.  $(7x - 2)(7x - 3)$

4.  $(9x - 7)(3x + 9)$

14.  $(6x - 3)(3x - 2)$

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

15.  $(6x - 8)(9x - 9)$

6.  $(8x + 5)(x + 7)$

16.  $(x - 3)(3x - 7)$

7.  $(4x - 3)(9x - 5)$

17.  $(6x - 1)(5x - 6)$

8.  $(5x + 2)(2x + 4)$

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

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

19.  $(6x - 2)(2x - 7)$

10.  $(x + 1)(6x + 3)$

20.  $(4x - 1)(6x - 9)$

## Multiplication de Facteurs (B) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1.  $(9x - 5)(5x - 1)$   
 $45x^2 - 34x + 5$

11.  $(3x + 3)(9x - 9)$   
 $27x^2 - 27$

2.  $(3x - 2)(5x - 3)$   
 $15x^2 - 19x + 6$

12.  $(x + 6)(4x - 2)$   
 $4x^2 + 22x - 12$

3.  $(7x + 8)(2x + 5)$   
 $14x^2 + 51x + 40$

13.  $(7x - 2)(7x - 3)$   
 $49x^2 - 35x + 6$

4.  $(9x - 7)(3x + 9)$   
 $27x^2 + 60x - 63$

14.  $(6x - 3)(3x - 2)$   
 $18x^2 - 21x + 6$

5.  $(7x - 8)(6x + 2)$   
 $42x^2 - 34x - 16$

15.  $(6x - 8)(9x - 9)$   
 $54x^2 - 126x + 72$

6.  $(8x + 5)(x + 7)$   
 $8x^2 + 61x + 35$

16.  $(x - 3)(3x - 7)$   
 $3x^2 - 16x + 21$

7.  $(4x - 3)(9x - 5)$   
 $36x^2 - 47x + 15$

17.  $(6x - 1)(5x - 6)$   
 $30x^2 - 41x + 6$

8.  $(5x + 2)(2x + 4)$   
 $10x^2 + 24x + 8$

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

9.  $(x - 6)(6x - 5)$   
 $6x^2 - 41x + 30$

19.  $(6x - 2)(2x - 7)$   
 $12x^2 - 46x + 14$

10.  $(x + 1)(6x + 3)$   
 $6x^2 + 9x + 3$

20.  $(4x - 1)(6x - 9)$   
 $24x^2 - 42x + 9$