

# Multiplication de Facteurs (J)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1.  $(x + 7)(2x + 6)$

11.  $(x - 9)(2x - 6)$

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

12.  $(x - 3)(2x + 2)$

3.  $(2x - 2)(x + 9)$

13.  $(2x + 9)(x - 3)$

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

14.  $(x + 4)(2x + 3)$

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

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

6.  $(2x + 4)(2x + 1)$

16.  $(x - 2)(x + 9)$

7.  $(2x - 9)(x - 2)$

17.  $(2x - 2)(2x + 4)$

8.  $(x + 3)(x - 1)$

18.  $(2x - 3)(2x + 2)$

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

19.  $(2x - 1)(2x - 8)$

10.  $(2x - 1)(2x + 5)$

20.  $(x - 7)(2x - 9)$

# Multiplication de Facteurs (J) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1.  $(x + 7)(2x + 6)$   
 $2x^2 + 20x + 42$

11.  $(x - 9)(2x - 6)$   
 $2x^2 - 24x + 54$

2.  $(2x + 3)(x + 7)$   
 $2x^2 + 17x + 21$

12.  $(x - 3)(2x + 2)$   
 $2x^2 - 4x - 6$

3.  $(2x - 2)(x + 9)$   
 $2x^2 + 16x - 18$

13.  $(2x + 9)(x - 3)$   
 $2x^2 + 3x - 27$

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

14.  $(x + 4)(2x + 3)$   
 $2x^2 + 11x + 12$

5.  $(x - 6)(x + 9)$   
 $x^2 + 3x - 54$

15.  $(x + 4)(2x + 5)$   
 $2x^2 + 13x + 20$

6.  $(2x + 4)(2x + 1)$   
 $4x^2 + 10x + 4$

16.  $(x - 2)(x + 9)$   
 $x^2 + 7x - 18$

7.  $(2x - 9)(x - 2)$   
 $2x^2 - 13x + 18$

17.  $(2x - 2)(2x + 4)$   
 $4x^2 + 4x - 8$

8.  $(x + 3)(x - 1)$   
 $x^2 + 2x - 3$

18.  $(2x - 3)(2x + 2)$   
 $4x^2 - 2x - 6$

9.  $(x + 8)(2x + 5)$   
 $2x^2 + 21x + 40$

19.  $(2x - 1)(2x - 8)$   
 $4x^2 - 18x + 8$

10.  $(2x - 1)(2x + 5)$   
 $4x^2 + 8x - 5$

20.  $(x - 7)(2x - 9)$   
 $2x^2 - 23x + 63$