

# Multiplication de Facteurs (G)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1.  $(2x - 6)(x + 3)$

11.  $(x + 9)(2x - 8)$

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

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

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

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

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

14.  $(x - 8)(x + 2)$

5.  $(x + 4)(x - 7)$

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

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

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

7.  $(2x - 4)(x + 1)$

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

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

18.  $(2x + 5)(x - 2)$

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

19.  $(2x - 1)(2x - 3)$

10.  $(2x - 2)(2x - 4)$

20.  $(x - 7)(2x + 4)$

## Multiplication de Facteurs (G) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1.  $(2x - 6)(x + 3)$   
 $2x^2 - 18$

11.  $(x + 9)(2x - 8)$   
 $2x^2 + 10x - 72$

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

12.  $(x + 7)(2x - 9)$   
 $2x^2 + 5x - 63$

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

13.  $(x + 5)(2x + 9)$   
 $2x^2 + 19x + 45$

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

14.  $(x - 8)(x + 2)$   
 $x^2 - 6x - 16$

5.  $(x + 4)(x - 7)$   
 $x^2 - 3x - 28$

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

6.  $(x + 6)(x + 7)$   
 $x^2 + 13x + 42$

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

7.  $(2x - 4)(x + 1)$   
 $2x^2 - 2x - 4$

17.  $(x - 8)(x + 2)$   
 $x^2 - 6x - 16$

8.  $(x + 8)(2x - 7)$   
 $2x^2 + 9x - 56$

18.  $(2x + 5)(x - 2)$   
 $2x^2 + x - 10$

9.  $(x + 2)(2x - 7)$   
 $2x^2 - 3x - 14$

19.  $(2x - 1)(2x - 3)$   
 $4x^2 - 8x + 3$

10.  $(2x - 2)(2x - 4)$   
 $4x^2 - 12x + 8$

20.  $(x - 7)(2x + 4)$   
 $2x^2 - 10x - 28$