

## Multiplication de Facteurs (G)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1.  $(x - 4)(x - 1)$

11.  $(x - 6)(x - 3)$

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

12.  $(-x + 4)(x + 8)$

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

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

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

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

5.  $(x + 1)(-x + 4)$

15.  $(x + 6)(x + 2)$

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

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

7.  $(x - 6)(-x - 8)$

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

8.  $(x + 6)(-x - 1)$

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

9.  $(x - 6)(-x + 1)$

19.  $(-x - 7)(-x - 8)$

10.  $(x + 7)(-x + 7)$

20.  $(-x + 4)(-x + 6)$

# Multiplication de Facteurs (G) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

2.  $(x + 5)(x - 2)$   
 $x^2 + 3x - 10$

3.  $(-x + 7)(x + 3)$   
 $-x^2 + 4x + 21$

4.  $(x + 3)(-x - 5)$   
 $-x^2 - 8x - 15$

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

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

7.  $(x - 6)(-x - 8)$   
 $-x^2 - 2x + 48$

8.  $(x + 6)(-x - 1)$   
 $-x^2 - 7x - 6$

9.  $(x - 6)(-x + 1)$   
 $-x^2 + 7x - 6$

10.  $(x + 7)(-x + 7)$   
 $-x^2 + 49$

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

12.  $(-x + 4)(x + 8)$   
 $-x^2 - 4x + 32$

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

14.  $(-x - 7)(x + 4)$   
 $-x^2 - 11x - 28$

15.  $(x + 6)(x + 2)$   
 $x^2 + 8x + 12$

16.  $(x + 7)(x + 3)$   
 $x^2 + 10x + 21$

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

18.  $(x - 4)(-x + 7)$   
 $-x^2 + 11x - 28$

19.  $(-x - 7)(-x - 8)$   
 $x^2 + 15x + 56$

20.  $(-x + 4)(-x + 6)$   
 $x^2 - 10x + 24$