

## Multiplication de Facteurs (F)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

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

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

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

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

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

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

14.  $(x + 1)(x + 5)$

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

15.  $(x - 9)(x - 4)$

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

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

7.  $(-x + 9)(-x - 8)$

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

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

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

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

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

10.  $(-x - 3)(x - 4)$

20.  $(x - 9)(-x - 8)$

# Multiplication de Facteurs (F) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

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

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

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

3.  $(x - 3)(-x + 4)$   
 $-x^2 + 7x - 12$

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

4.  $(x + 8)(-x - 5)$   
 $-x^2 - 13x - 40$

14.  $(x + 1)(x + 5)$   
 $x^2 + 6x + 5$

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

15.  $(x - 9)(x - 4)$   
 $x^2 - 13x + 36$

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

16.  $(x + 9)(-x - 1)$   
 $-x^2 - 10x - 9$

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

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

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

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

9.  $(-x - 6)(-x + 7)$   
 $x^2 - x - 42$

19.  $(x + 6)(-x - 5)$   
 $-x^2 - 11x - 30$

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

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