

## Multiplication de Facteurs (G)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1.  $(8x + 8)(-4x + 2)$

11.  $(-6x - 7)(-x - 8)$

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

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

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

13.  $(-4x + 6)(-6x - 5)$

4.  $(-9x - 9)(-6x + 7)$

14.  $(3x - 5)(9x - 7)$

5.  $(-6x + 4)(-8x + 5)$

15.  $(x + 8)(3x + 8)$

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

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

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

17.  $(7x - 8)(3x - 9)$

8.  $(-4x + 5)(3x + 1)$

18.  $(-2x - 1)(-4x - 2)$

9.  $(5x + 9)(x - 7)$

19.  $(-6x + 1)(-7x + 6)$

10.  $(3x - 7)(-x + 4)$

20.  $(x + 2)(5x + 3)$

# Multiplication de Facteurs (G) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1.  $(8x + 8)(-4x + 2)$   
 $-32x^2 - 16x + 16$

2.  $(-x - 9)(-2x - 9)$   
 $2x^2 + 27x + 81$

3.  $(x - 5)(-x - 7)$   
 $-x^2 - 2x + 35$

4.  $(-9x - 9)(-6x + 7)$   
 $54x^2 - 9x - 63$

5.  $(-6x + 4)(-8x + 5)$   
 $48x^2 - 62x + 20$

6.  $(-x + 9)(7x + 1)$   
 $-7x^2 + 62x + 9$

7.  $(6x + 6)(2x - 8)$   
 $12x^2 - 36x - 48$

8.  $(-4x + 5)(3x + 1)$   
 $-12x^2 + 11x + 5$

9.  $(5x + 9)(x - 7)$   
 $5x^2 - 26x - 63$

10.  $(3x - 7)(-x + 4)$   
 $-3x^2 + 19x - 28$

11.  $(-6x - 7)(-x - 8)$   
 $6x^2 + 55x + 56$

12.  $(4x + 3)(2x - 2)$   
 $8x^2 - 2x - 6$

13.  $(-4x + 6)(-6x - 5)$   
 $24x^2 - 16x - 30$

14.  $(3x - 5)(9x - 7)$   
 $27x^2 - 66x + 35$

15.  $(x + 8)(3x + 8)$   
 $3x^2 + 32x + 64$

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

17.  $(7x - 8)(3x - 9)$   
 $21x^2 - 87x + 72$

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

19.  $(-6x + 1)(-7x + 6)$   
 $42x^2 - 43x + 6$

20.  $(x + 2)(5x + 3)$   
 $5x^2 + 13x + 6$