

## Multiplication de Facteurs (F)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1.  $(-7x + 7) (-3x - 5)$

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

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

12.  $(5x - 3) (-7x + 3)$

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

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

4.  $(5x + 1) (-8x - 6)$

14.  $(-7x + 7) (-5x + 1)$

5.  $(-4x - 6) (-7x + 3)$

15.  $(5x - 4) (-4x + 9)$

6.  $(-9x - 3) (8x - 1)$

16.  $(2x - 6) (7x + 5)$

7.  $(5x + 6) (-9x - 8)$

17.  $(-4x - 4) (-2x + 3)$

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

18.  $(3x - 1) (4x + 9)$

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

19.  $(9x + 6) (8x - 3)$

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

20.  $(-2x + 6) (-5x - 2)$

# Multiplication de Facteurs (F) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1.  $(-7x + 7)(-3x - 5)$   
 $21x^2 + 14x - 35$

11.  $(7x - 6)(8x + 7)$   
 $56x^2 + x - 42$

2.  $(7x - 6)(-x + 1)$   
 $-7x^2 + 13x - 6$

12.  $(5x - 3)(-7x + 3)$   
 $-35x^2 + 36x - 9$

3.  $(2x + 5)(5x + 3)$   
 $10x^2 + 31x + 15$

13.  $(6x - 8)(-x + 8)$   
 $-6x^2 + 56x - 64$

4.  $(5x + 1)(-8x - 6)$   
 $-40x^2 - 38x - 6$

14.  $(-7x + 7)(-5x + 1)$   
 $35x^2 - 42x + 7$

5.  $(-4x - 6)(-7x + 3)$   
 $28x^2 + 30x - 18$

15.  $(5x - 4)(-4x + 9)$   
 $-20x^2 + 61x - 36$

6.  $(-9x - 3)(8x - 1)$   
 $-72x^2 - 15x + 3$

16.  $(2x - 6)(7x + 5)$   
 $14x^2 - 32x - 30$

7.  $(5x + 6)(-9x - 8)$   
 $-45x^2 - 94x - 48$

17.  $(-4x - 4)(-2x + 3)$   
 $8x^2 - 4x - 12$

8.  $(-8x - 2)(-2x + 7)$   
 $16x^2 - 52x - 14$

18.  $(3x - 1)(4x + 9)$   
 $12x^2 + 23x - 9$

9.  $(-6x - 6)(-x + 7)$   
 $6x^2 - 36x - 42$

19.  $(9x + 6)(8x - 3)$   
 $72x^2 + 21x - 18$

10.  $(2x - 5)(-8x + 1)$   
 $-16x^2 + 42x - 5$

20.  $(-2x + 6)(-5x - 2)$   
 $10x^2 - 26x - 12$