

## Multiplication de Facteurs (E)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

11.  $(2x - 1)(2x - 7)$

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

12.  $(x + 6)(2x + 1)$

3.  $(2x + 1)(x + 9)$

13.  $(2x + 4)(2x - 2)$

4.  $(2x + 7)(x - 5)$

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

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

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

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

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

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

17.  $(2x + 5)(x - 7)$

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

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

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

19.  $(2x - 2)(2x - 6)$

10.  $(2x - 2)(2x - 7)$

20.  $(2x + 1)(x + 4)$

## Multiplication de Facteurs (E) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1.  $(2x - 6)(2x - 1)$   
 $4x^2 - 14x + 6$

2.  $(2x + 2)(2x - 8)$   
 $4x^2 - 12x - 16$

3.  $(2x + 1)(x + 9)$   
 $2x^2 + 19x + 9$

4.  $(2x + 7)(x - 5)$   
 $2x^2 - 3x - 35$

5.  $(x - 7)(2x - 6)$   
 $2x^2 - 20x + 42$

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

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

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

9.  $(2x - 2)(x - 9)$   
 $2x^2 - 20x + 18$

10.  $(2x - 2)(2x - 7)$   
 $4x^2 - 18x + 14$

11.  $(2x - 1)(2x - 7)$   
 $4x^2 - 16x + 7$

12.  $(x + 6)(2x + 1)$   
 $2x^2 + 13x + 6$

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

14.  $(2x + 1)(2x + 5)$   
 $4x^2 + 12x + 5$

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

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

17.  $(2x + 5)(x - 7)$   
 $2x^2 - 9x - 35$

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

19.  $(2x - 2)(2x - 6)$   
 $4x^2 - 16x + 12$

20.  $(2x + 1)(x + 4)$   
 $2x^2 + 9x + 4$