

## Multiplication de Facteurs (H)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

11.  $(2x + 5)(2x + 3)$

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

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

3.  $(x - 9)(x + 9)$

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

4.  $(2x - 9)(x + 2)$

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

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

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

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

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

7.  $(x - 5)(2x - 3)$

17.  $(2x + 3)(x + 6)$

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

18.  $(x + 4)(x + 5)$

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

19.  $(2x + 5)(x + 9)$

10.  $(x + 4)(2x + 3)$

20.  $(x + 6)(x + 1)$

## Multiplication de Facteurs (H) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1.  $(x + 9)(x + 9)$   
 $x^2 + 18x + 81$

11.  $(2x + 5)(2x + 3)$   
 $4x^2 + 16x + 15$

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

12.  $(x - 8)(x - 2)$   
 $x^2 - 10x + 16$

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

13.  $(x - 6)(x + 6)$   
 $x^2 - 36$

4.  $(2x - 9)(x + 2)$   
 $2x^2 - 5x - 18$

14.  $(x + 7)(2x - 2)$   
 $2x^2 + 12x - 14$

5.  $(2x - 5)(2x - 2)$   
 $4x^2 - 14x + 10$

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

6.  $(x + 6)(x - 6)$   
 $x^2 - 36$

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

7.  $(x - 5)(2x - 3)$   
 $2x^2 - 13x + 15$

17.  $(2x + 3)(x + 6)$   
 $2x^2 + 15x + 18$

8.  $(2x + 4)(2x + 1)$   
 $4x^2 + 10x + 4$

18.  $(x + 4)(x + 5)$   
 $x^2 + 9x + 20$

9.  $(x - 6)(2x - 4)$   
 $2x^2 - 16x + 24$

19.  $(2x + 5)(x + 9)$   
 $2x^2 + 23x + 45$

10.  $(x + 4)(2x + 3)$   
 $2x^2 + 11x + 12$

20.  $(x + 6)(x + 1)$   
 $x^2 + 7x + 6$