

Multiplication de Facteurs (G)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

11. $(3x + 9)(2x - 5)$

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

12. $(x + 8)(2x - 5)$

3. $(7x + 4)(5x + 8)$

13. $(4x + 8)(9x - 6)$

4. $(9x - 7)(9x + 8)$

14. $(6x + 2)(3x - 6)$

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

15. $(6x - 1)(5x - 5)$

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

16. $(4x + 1)(5x + 5)$

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

17. $(6x + 1)(6x + 7)$

8. $(4x - 4)(2x - 9)$

18. $(7x - 3)(6x - 4)$

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

19. $(4x - 1)(2x + 8)$

10. $(3x + 4)(6x + 5)$

20. $(4x + 8)(8x + 6)$

Multiplication de Facteurs (G) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(x - 5)(4x + 5)$
 $4x^2 - 15x - 25$

2. $(6x + 2)(2x - 8)$
 $12x^2 - 44x - 16$

3. $(7x + 4)(5x + 8)$
 $35x^2 + 76x + 32$

4. $(9x - 7)(9x + 8)$
 $81x^2 + 9x - 56$

5. $(2x - 9)(4x + 9)$
 $8x^2 - 18x - 81$

6. $(6x + 2)(6x - 2)$
 $36x^2 - 4$

7. $(7x - 5)(2x + 7)$
 $14x^2 + 39x - 35$

8. $(4x - 4)(2x - 9)$
 $8x^2 - 44x + 36$

9. $(5x + 6)(6x - 7)$
 $30x^2 + x - 42$

10. $(3x + 4)(6x + 5)$
 $18x^2 + 39x + 20$

11. $(3x + 9)(2x - 5)$
 $6x^2 + 3x - 45$

12. $(x + 8)(2x - 5)$
 $2x^2 + 11x - 40$

13. $(4x + 8)(9x - 6)$
 $36x^2 + 48x - 48$

14. $(6x + 2)(3x - 6)$
 $18x^2 - 30x - 12$

15. $(6x - 1)(5x - 5)$
 $30x^2 - 35x + 5$

16. $(4x + 1)(5x + 5)$
 $20x^2 + 25x + 5$

17. $(6x + 1)(6x + 7)$
 $36x^2 + 48x + 7$

18. $(7x - 3)(6x - 4)$
 $42x^2 - 46x + 12$

19. $(4x - 1)(2x + 8)$
 $8x^2 + 30x - 8$

20. $(4x + 8)(8x + 6)$
 $32x^2 + 88x + 48$