

Multiplication de Facteurs (C)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

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

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

12. $(-x + 1)(-x + 8)$

3. $(x - 9)(-x - 4)$

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

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

14. $(x + 1)(x + 3)$

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

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

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

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

7. $(-x - 3)(x + 8)$

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

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

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

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

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

10. $(-x - 6)(x + 1)$

20. $(-x - 3)(-x - 2)$

Multiplication de Facteurs (C) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(x + 8)(-x - 5)$
 $-x^2 - 13x - 40$

11. $(-x + 5)(x + 9)$
 $-x^2 - 4x + 45$

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

12. $(-x + 1)(-x + 8)$
 $x^2 - 9x + 8$

3. $(x - 9)(-x - 4)$
 $-x^2 + 5x + 36$

13. $(x - 7)(-x + 6)$
 $-x^2 + 13x - 42$

4. $(x - 1)(x + 9)$
 $x^2 + 8x - 9$

14. $(x + 1)(x + 3)$
 $x^2 + 4x + 3$

5. $(x - 1)(-x + 7)$
 $-x^2 + 8x - 7$

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

6. $(-x - 7)(-x - 2)$
 $x^2 + 9x + 14$

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

7. $(-x - 3)(x + 8)$
 $-x^2 - 11x - 24$

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

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

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

9. $(x + 9)(x + 3)$
 $x^2 + 12x + 27$

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

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

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