

Multiplication de Facteurs (E)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

11. $(-9x + 9)(4x + 4)$

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

12. $(5x + 1)(x + 8)$

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

13. $(8x - 3)(-6x + 8)$

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

14. $(x - 4)(6x + 8)$

5. $(4x + 8)(3x + 1)$

15. $(-3x + 7)(8x - 7)$

6. $(7x + 1)(8x - 1)$

16. $(-7x + 1)(6x - 9)$

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

17. $(-9x - 7)(-7x - 3)$

8. $(3x + 7)(-6x + 9)$

18. $(7x + 6)(-4x + 5)$

9. $(2x + 9)(3x + 8)$

19. $(5x - 6)(-7x - 1)$

10. $(-7x - 3)(9x + 9)$

20. $(9x + 3)(9x + 3)$

Multiplication de Facteurs (E) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(x + 6)(7x - 2)$
 $7x^2 + 40x - 12$

11. $(-9x + 9)(4x + 4)$
 $-36x^2 + 36$

2. $(2x - 3)(x + 4)$
 $2x^2 + 5x - 12$

12. $(5x + 1)(x + 8)$
 $5x^2 + 41x + 8$

3. $(-3x + 2)(-5x - 9)$
 $15x^2 + 17x - 18$

13. $(8x - 3)(-6x + 8)$
 $-48x^2 + 82x - 24$

4. $(-2x - 1)(-9x - 8)$
 $18x^2 + 25x + 8$

14. $(x - 4)(6x + 8)$
 $6x^2 - 16x - 32$

5. $(4x + 8)(3x + 1)$
 $12x^2 + 28x + 8$

15. $(-3x + 7)(8x - 7)$
 $-24x^2 + 77x - 49$

6. $(7x + 1)(8x - 1)$
 $56x^2 + x - 1$

16. $(-7x + 1)(6x - 9)$
 $-42x^2 + 69x - 9$

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

17. $(-9x - 7)(-7x - 3)$
 $63x^2 + 76x + 21$

8. $(3x + 7)(-6x + 9)$
 $-18x^2 - 15x + 63$

18. $(7x + 6)(-4x + 5)$
 $-28x^2 + 11x + 30$

9. $(2x + 9)(3x + 8)$
 $6x^2 + 43x + 72$

19. $(5x - 6)(-7x - 1)$
 $-35x^2 + 37x + 6$

10. $(-7x - 3)(9x + 9)$
 $-63x^2 - 90x - 27$

20. $(9x + 3)(9x + 3)$
 $81x^2 + 54x + 9$