

Multiplication de Facteurs (E)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

11. $(-x - 1)(-2x + 9)$

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

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

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

13. $(x - 5)(-x - 7)$

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

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

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

15. $(-2x + 1)(-2x - 9)$

6. $(-2x + 9)(x - 5)$

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

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

17. $(2x + 8)(-x - 1)$

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

18. $(2x - 1)(-2x - 8)$

9. $(-2x + 2)(x - 7)$

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

10. $(-2x - 8)(x - 8)$

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

Multiplication de Facteurs (E) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

2. $(x + 7)(2x - 7)$
 $2x^2 + 7x - 49$

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

4. $(2x - 8)(2x + 3)$
 $4x^2 - 10x - 24$

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

6. $(-2x + 9)(x - 5)$
 $-2x^2 + 19x - 45$

7. $(-x - 8)(-x + 9)$
 $x^2 - x - 72$

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

9. $(-2x + 2)(x - 7)$
 $-2x^2 + 16x - 14$

10. $(-2x - 8)(x - 8)$
 $-2x^2 + 8x + 64$

11. $(-x - 1)(-2x + 9)$
 $2x^2 - 7x - 9$

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

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

14. $(2x - 6)(-2x + 2)$
 $-4x^2 + 16x - 12$

15. $(-2x + 1)(-2x - 9)$
 $4x^2 + 16x - 9$

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

17. $(2x + 8)(-x - 1)$
 $-2x^2 - 10x - 8$

18. $(2x - 1)(-2x - 8)$
 $-4x^2 - 14x + 8$

19. $(-x + 9)(-x - 6)$
 $x^2 - 3x - 54$

20. $(-x - 5)(-2x + 5)$
 $2x^2 + 5x - 25$