

Multiplication de Facteurs (F)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

11. $(x - 3)(-2x - 8)$

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

12. $(-2x + 3)(-2x - 6)$

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

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

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

14. $(-2x + 4)(-x - 9)$

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

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

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

16. $(-2x - 3)(2x - 6)$

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

17. $(-2x + 7)(-x - 6)$

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

18. $(2x + 9)(x + 2)$

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

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

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

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

Multiplication de Facteurs (F) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

2. $(x - 3)(-x - 9)$
 $-x^2 - 6x + 27$

3. $(-x + 2)(-2x + 9)$
 $2x^2 - 13x + 18$

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

5. $(-x - 5)(2x - 4)$
 $-2x^2 - 6x + 20$

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

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

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

9. $(2x - 1)(-2x + 4)$
 $-4x^2 + 10x - 4$

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

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

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

13. $(-x - 9)(2x + 2)$
 $-2x^2 - 20x - 18$

14. $(-2x + 4)(-x - 9)$
 $2x^2 + 14x - 36$

15. $(x - 5)(x - 6)$
 $x^2 - 11x + 30$

16. $(-2x - 3)(2x - 6)$
 $-4x^2 + 6x + 18$

17. $(-2x + 7)(-x - 6)$
 $2x^2 + 5x - 42$

18. $(2x + 9)(x + 2)$
 $2x^2 + 13x + 18$

19. $(x - 3)(-2x - 7)$
 $-2x^2 - x + 21$

20. $(x - 7)(-2x + 6)$
 $-2x^2 + 20x - 42$