

Multiplication de Facteurs (G)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

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

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

4. $(x + 6)(x + 9)$

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

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

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

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

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

10. $(-2x - 6)(2x - 5)$

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

12. $(2x - 1)(2x + 2)$

13. $(2x - 1)(-x + 6)$

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

15. $(-2x + 1)(x - 8)$

16. $(-2x - 1)(-2x + 4)$

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

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

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

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

Multiplication de Facteurs (G) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(2x - 2)(x - 4)$
 $2x^2 - 10x + 8$

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

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

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

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

6. $(x + 1)(-x - 2)$
 $-x^2 - 3x - 2$

7. $(-x - 7)(-2x - 9)$
 $2x^2 + 23x + 63$

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

9. $(x + 9)(-x - 5)$
 $-x^2 - 14x - 45$

10. $(-2x - 6)(2x - 5)$
 $-4x^2 - 2x + 30$

11. $(x - 6)(2x + 2)$
 $2x^2 - 10x - 12$

12. $(2x - 1)(2x + 2)$
 $4x^2 + 2x - 2$

13. $(2x - 1)(-x + 6)$
 $-2x^2 + 13x - 6$

14. $(-x + 5)(-2x - 7)$
 $2x^2 - 3x - 35$

15. $(-2x + 1)(x - 8)$
 $-2x^2 + 17x - 8$

16. $(-2x - 1)(-2x + 4)$
 $4x^2 - 6x - 4$

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

18. $(-2x + 2)(2x - 8)$
 $-4x^2 + 20x - 16$

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

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