

Multiplication de Facteurs (I)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(2x + 3)(2x + 5)$

11. $(2x + 7)(2x - 5)$

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

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

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

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

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

14. $(x - 9)(x - 1)$

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

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

6. $(x - 8)(2x - 6)$

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

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

17. $(x + 4)(2x + 6)$

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

18. $(2x + 6)(x + 1)$

9. $(2x + 6)(x - 1)$

19. $(2x - 5)(x - 2)$

10. $(2x - 2)(x + 7)$

20. $(2x + 1)(x + 3)$

Multiplication de Facteurs (I) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(2x + 3)(2x + 5)$
 $4x^2 + 16x + 15$

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

3. $(x - 3)(2x - 5)$
 $2x^2 - 11x + 15$

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

5. $(2x + 2)(x - 3)$
 $2x^2 - 4x - 6$

6. $(x - 8)(2x - 6)$
 $2x^2 - 22x + 48$

7. $(x + 9)(2x + 3)$
 $2x^2 + 21x + 27$

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

9. $(2x + 6)(x - 1)$
 $2x^2 + 4x - 6$

10. $(2x - 2)(x + 7)$
 $2x^2 + 12x - 14$

11. $(2x + 7)(2x - 5)$
 $4x^2 + 4x - 35$

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

13. $(x + 8)(x - 3)$
 $x^2 + 5x - 24$

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

15. $(2x + 2)(x - 8)$
 $2x^2 - 14x - 16$

16. $(2x - 3)(x - 2)$
 $2x^2 - 7x + 6$

17. $(x + 4)(2x + 6)$
 $2x^2 + 14x + 24$

18. $(2x + 6)(x + 1)$
 $2x^2 + 8x + 6$

19. $(2x - 5)(x - 2)$
 $2x^2 - 9x + 10$

20. $(2x + 1)(x + 3)$
 $2x^2 + 7x + 3$