

Multiplication de Facteurs (D)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

11. $(-2x - 1)(-x - 4)$

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

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

3. $(x - 8)(-2x + 5)$

13. $(-x + 7)(-x + 1)$

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

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

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

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

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

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

7. $(-2x + 5)(-x - 1)$

17. $(2x + 4)(-x + 7)$

8. $(-2x - 5)(-2x + 1)$

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

9. $(2x - 4)(2x - 5)$

19. $(2x + 5)(2x + 8)$

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

20. $(-x - 3)(x - 7)$

Multiplication de Facteurs (D) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(x - 3)(-2x + 8)$
 $-2x^2 + 14x - 24$

2. $(2x + 1)(2x - 3)$
 $4x^2 - 4x - 3$

3. $(x - 8)(-2x + 5)$
 $-2x^2 + 21x - 40$

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

5. $(-x + 6)(x - 4)$
 $-x^2 + 10x - 24$

6. $(2x + 9)(-x + 4)$
 $-2x^2 - x + 36$

7. $(-2x + 5)(-x - 1)$
 $2x^2 - 3x - 5$

8. $(-2x - 5)(-2x + 1)$
 $4x^2 + 8x - 5$

9. $(2x - 4)(2x - 5)$
 $4x^2 - 18x + 20$

10. $(x + 3)(2x + 8)$
 $2x^2 + 14x + 24$

11. $(-2x - 1)(-x - 4)$
 $2x^2 + 9x + 4$

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

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

14. $(x + 9)(-x - 8)$
 $-x^2 - 17x - 72$

15. $(-x - 3)(x - 7)$
 $-x^2 + 4x + 21$

16. $(-x - 9)(-x + 4)$
 $x^2 + 5x - 36$

17. $(2x + 4)(-x + 7)$
 $-2x^2 + 10x + 28$

18. $(x + 9)(2x - 7)$
 $2x^2 + 11x - 63$

19. $(2x + 5)(2x + 8)$
 $4x^2 + 26x + 40$

20. $(-x - 3)(x - 7)$
 $-x^2 + 4x + 21$