

Multiplication de Facteurs (I)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

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

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

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

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

13. $(-2x + 1)(2x + 3)$

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

14. $(-x + 7)(2x + 3)$

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

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

6. $(-2x - 8)(2x - 1)$

16. $(2x + 5)(-2x + 8)$

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

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

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

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

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

19. $(2x + 4)(x + 2)$

10. $(2x + 7)(-x - 6)$

20. $(2x + 4)(-x + 4)$

Multiplication de Facteurs (I) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(-2x - 6)(2x + 9)$
 $-4x^2 - 30x - 54$

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

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

4. $(x - 3)(2x - 9)$
 $2x^2 - 15x + 27$

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

6. $(-2x - 8)(2x - 1)$
 $-4x^2 - 14x + 8$

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

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

9. $(x + 7)(-2x + 8)$
 $-2x^2 - 6x + 56$

10. $(2x + 7)(-x - 6)$
 $-2x^2 - 19x - 42$

11. $(x - 4)(-x + 8)$
 $-x^2 + 12x - 32$

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

13. $(-2x + 1)(2x + 3)$
 $-4x^2 - 4x + 3$

14. $(-x + 7)(2x + 3)$
 $-2x^2 + 11x + 21$

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

16. $(2x + 5)(-2x + 8)$
 $-4x^2 + 6x + 40$

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

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

19. $(2x + 4)(x + 2)$
 $2x^2 + 8x + 8$

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