

Multiplication de Facteurs (A)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

11. $(7x - 2)(2x - 4)$

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

12. $(x - 5)(x - 7)$

3. $(-9x + 1)(-9x - 3)$

13. $(-2x - 2)(-6x + 3)$

4. $(7x - 7)(-x + 3)$

14. $(-4x - 3)(5x - 5)$

5. $(-9x - 2)(-3x - 7)$

15. $(-5x - 6)(-7x + 3)$

6. $(-3x - 6)(-3x - 8)$

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

7. $(-4x + 6)(-5x + 7)$

17. $(4x + 8)(-8x - 2)$

8. $(-3x - 4)(7x + 9)$

18. $(2x - 5)(-x - 9)$

9. $(-3x - 9)(7x - 9)$

19. $(-x - 1)(5x - 5)$

10. $(-5x - 1)(7x + 9)$

20. $(3x + 3)(-4x - 4)$

Multiplication de Facteurs (A) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(-2x - 5)(5x + 2)$
 $-10x^2 - 29x - 10$

2. $(-3x + 5)(2x + 4)$
 $-6x^2 - 2x + 20$

3. $(-9x + 1)(-9x - 3)$
 $81x^2 + 18x - 3$

4. $(7x - 7)(-x + 3)$
 $-7x^2 + 28x - 21$

5. $(-9x - 2)(-3x - 7)$
 $27x^2 + 69x + 14$

6. $(-3x - 6)(-3x - 8)$
 $9x^2 + 42x + 48$

7. $(-4x + 6)(-5x + 7)$
 $20x^2 - 58x + 42$

8. $(-3x - 4)(7x + 9)$
 $-21x^2 - 55x - 36$

9. $(-3x - 9)(7x - 9)$
 $-21x^2 - 36x + 81$

10. $(-5x - 1)(7x + 9)$
 $-35x^2 - 52x - 9$

11. $(7x - 2)(2x - 4)$
 $14x^2 - 32x + 8$

12. $(x - 5)(x - 7)$
 $x^2 - 12x + 35$

13. $(-2x - 2)(-6x + 3)$
 $12x^2 + 6x - 6$

14. $(-4x - 3)(5x - 5)$
 $-20x^2 + 5x + 15$

15. $(-5x - 6)(-7x + 3)$
 $35x^2 + 27x - 18$

16. $(-8x + 8)(-5x - 8)$
 $40x^2 + 24x - 64$

17. $(4x + 8)(-8x - 2)$
 $-32x^2 - 72x - 16$

18. $(2x - 5)(-x - 9)$
 $-2x^2 - 13x + 45$

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

20. $(3x + 3)(-4x - 4)$
 $-12x^2 - 24x - 12$