

Multiplication de Facteurs (D)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(-4x - 5) (-4x - 9)$

11. $(-7x + 8) (-5x + 8)$

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

12. $(8x + 6) (-6x - 6)$

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

13. $(5x + 8) (-6x - 6)$

4. $(9x - 2) (3x + 7)$

14. $(7x + 1) (-3x - 9)$

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

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

6. $(5x + 5) (3x + 2)$

16. $(3x + 4) (-3x - 1)$

7. $(-8x + 9) (6x - 9)$

17. $(x + 1) (9x + 9)$

8. $(9x + 1) (9x - 1)$

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

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

19. $(-5x + 1) (-9x + 8)$

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

20. $(8x + 7) (-2x - 2)$

Multiplication de Facteurs (D) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(-4x - 5)(-4x - 9)$
 $16x^2 + 56x + 45$

11. $(-7x + 8)(-5x + 8)$
 $35x^2 - 96x + 64$

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

12. $(8x + 6)(-6x - 6)$
 $-48x^2 - 84x - 36$

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

13. $(5x + 8)(-6x - 6)$
 $-30x^2 - 78x - 48$

4. $(9x - 2)(3x + 7)$
 $27x^2 + 57x - 14$

14. $(7x + 1)(-3x - 9)$
 $-21x^2 - 66x - 9$

5. $(2x - 7)(-8x + 8)$
 $-16x^2 + 72x - 56$

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

6. $(5x + 5)(3x + 2)$
 $15x^2 + 25x + 10$

16. $(3x + 4)(-3x - 1)$
 $-9x^2 - 15x - 4$

7. $(-8x + 9)(6x - 9)$
 $-48x^2 + 126x - 81$

17. $(x + 1)(9x + 9)$
 $9x^2 + 18x + 9$

8. $(9x + 1)(9x - 1)$
 $81x^2 - 1$

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

9. $(-9x - 2)(x - 7)$
 $-9x^2 + 61x + 14$

19. $(-5x + 1)(-9x + 8)$
 $45x^2 - 49x + 8$

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

20. $(8x + 7)(-2x - 2)$
 $-16x^2 - 30x - 14$