

Multiplication de Facteurs (E)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

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

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

12. $(x - 4)(x - 1)$

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

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

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

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

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

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

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

16. $(x + 7)(x + 8)$

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

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

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

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

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

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

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

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

Multiplication de Facteurs (E) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

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

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

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

3. $(-x - 9)(-x - 7)$
 $x^2 + 16x + 63$

13. $(x - 3)(x - 8)$
 $x^2 - 11x + 24$

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

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

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

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

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

16. $(x + 7)(x + 8)$
 $x^2 + 15x + 56$

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

17. $(x + 5)(-x - 8)$
 $-x^2 - 13x - 40$

8. $(x - 1)(x - 6)$
 $x^2 - 7x + 6$

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

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

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

10. $(-x + 5)(x + 2)$
 $-x^2 + 3x + 10$

20. $(-x + 8)(-x + 2)$
 $x^2 - 10x + 16$