

Multiplication de Facteurs (B)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

11. $(-x - 3)(x + 6)$

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

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

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

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

4. $(2x - 7)(x - 8)$

14. $(2x - 1)(2x + 9)$

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

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

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

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

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

17. $(2x - 5)(x + 9)$

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

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

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

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

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

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

Multiplication de Facteurs (B) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

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

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

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

4. $(2x - 7)(x - 8)$
 $2x^2 - 23x + 56$

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

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

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

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

9. $(-x + 8)(-x + 8)$
 $x^2 - 16x + 64$

10. $(-2x - 2)(x - 6)$
 $-2x^2 + 10x + 12$

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

12. $(-x + 7)(2x - 2)$
 $-2x^2 + 16x - 14$

13. $(-2x + 8)(-x + 7)$
 $2x^2 - 22x + 56$

14. $(2x - 1)(2x + 9)$
 $4x^2 + 16x - 9$

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

16. $(x + 7)(-2x - 5)$
 $-2x^2 - 19x - 35$

17. $(2x - 5)(x + 9)$
 $2x^2 + 13x - 45$

18. $(x - 3)(-x + 4)$
 $-x^2 + 7x - 12$

19. $(-x + 7)(-2x - 9)$
 $2x^2 - 5x - 63$

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